F 206.a [Giant Folio Bay]

BERNARDI SIEGFRIED ALBINI

TABULAE SCELETI ET MUSCULORUM CORPORIS HUMANI.

N. Blakey inv. & del. — *G. Scotin Sculp.*

LONDINI:
TYPIS H. WOODFALL.
IMPENSIS JOHANNIS ET PAULI KNAPTON. M.DCC.XLIX.

HISTORIA
HUJUS OPERIS.

NON ab re esse videtur, quo melius ratio harum tabularum apparere possit, quo consilio, pactoque confectae sint, explicare: neque incommodum, non solum ea, quae, dum consequi, quod cupiebam, studui, recte acta putavi, commemorare; sed etiam ea, quae secus, non praeterire; quo facilius, quae fugere, quaeque sequi conveniat, possit judicari. Primum igitur à musculis exorsus sum, simul & singulos, & syntaxis omnium rationem pictura cupiens persequi paullo diligentius. Et quidem à syntaxi exorsus sum. Quam cum necesse esset, in certos quosdam ordines, eo quod fere alii post alios collocati musculi sunt, partiri; quorum primus primos, qui statim post integumenta corporis communia sequuntur, contineret musculos; secundus, detractis primis illis, secundos; & perinde reliqui: volebam, ut non modo idem membrorum in omnibus ordinum illorum figuris esset positus, sed ut ex omni etiam parte aliae aliis recte essent continuatae; atque adeo, ut plane figurarum series ostenderet omnia ita, uti sint in corpore, eo positu, adspectuque, quos elegissem. Hac ego mente ordines illos artifici, quo plerique praeiverant anatomici modo, propono ad imitandum. Reddereque is eos, quam quidem poterat bene; hoc maxime retardante, & impediente, quod, cum in primis ordinibus & musculi quidam, & ossa, quadam tantummodo parte sui exstarent; plenius autem in sequentibus, detractis, qui obtegebant, musculis primis: fieri non potuerat, ut partes illas eorum in primis ordinibus (ut qui, quia primi, primi propositi, exscriptique) sic definiret, ut simul eae recte in sequentibus continuari, simul ita apponi continuata possent, sicuti corpus ostendebat oportere. Quamvis autem deinde, ut interiores ordines faciendum esse indicabant, exteriorum figurae emendatae sint, figuraeque omnes non malae essent, in iisque artificis peritia eluceret; satis tamen non placebant, propterea quod neque satis apte, non certe ut volebam, omnia in iis cohaerebant, neque satis definite, rotundeque designata erant: & totae distabant ab iis, quarum species animo obversabatur. In aliquot autem expertus rem eram membris: ventre, pectore, brachio, facie. Ex quo hunc fructum reportavi, ut, quid facto opus sit, ut ad id, quod cupiebam, pervenirem, cognoverim. Animadverteram inter expingendum, quod, cum primi ordines figuram membrorum in universum satis referrent, potuerint ab artifice sic satis exprimi, tanquam figurae illi, quam tenebat animo, inscribente, quae corpus exhibebat; sive pictura sic imitante eadem, ut membrorum figurae responderent: sed quod, quo magis ad interiora, detractis musculis primis, perveniebatur, eo etiam magis pereunte membrorum figura, artifex in exprimendis ordinibus interioribus non aeque cognitione figurae illius juvaretur, cogereturque ad primum ordinem, in quo figura illa in universum supererat, sequentes, ut ad fundamentum, accommodare. Idque minus bene succederet in ossibus, sceletique compage, ut quae syntaxis quaedam ipsa per se sit, figurae corporis humani in universum quidem respondens, sed multum tamen ab ea discrepans. Nec poterant tamen recte musculi reddi, nisi simul, cui appositi, affixique, compages redderetur sceleti. Intelligebam praeterea, vaga futura omnia, quaecunque acta essent, nisi ea, quae corpus ostenderet, secundum mensuram exscriberentur, si non accuratissima illa quidem subtilitate, certe tamen non incuriose. Id vero quo minus effectum dari posset, magnae videbantur impediturae difficultates. Illae primum, quas hoc ipsum, recte omnia demetiri, posteaque tabulae secundum mensuram inscribere, allaturum erat. Deinde, si id vel maxime ex sententia succederet, etiam alia, vix superanda. Etenim manifestum erat, qualis corporis membrive positus foret, talem, si omnia secundum mensuram, ut dictum est, exscriberentur, futurum in icone. Poterant autem quaedam membra sic quidem satis recte componi; ut caput, brachia, manus, crura, pedis: quaedam non poterant; ut truncus, & collum. Itaque intelligebatur fore, ut haec, quae non possint, inconcinno positu exprimerentur, nisi artifici relinqueretur ut eum artis suae peritia corrigeret: quorum tamen illud plane erat fugiendum: hoc, quoniam non posset non aberrari, certe periculum esset, ne aberraretur, probari mihi non poterat. Et si jam componi recte omnia potuissent, tamen, cum rimando, tractandoque musculos, aut alia aliqua occasione, positus primus mutatus aliquantum fuisset, vix videbatur ita reponendi facultas fore, ut iis, quae jam expressa essent, omnia plane responderent. Praeterquam quod satis apparebat, unum idemque corpus omnibus minime suffecturum, aliaque neque satis responsura, neque, tametsi responderent, futurum, ut eodem, quo, quae antea adhibita fuerint, modo possent componi, quo facultas esset, secundum mensuram omnia apte congruenterque exscribendi. Ipsa igitur res demonstrare, quod quaerebam, majus hoc esse quiddam, quam, qui mos fuerit anatomicorum, etiam in primis probatorum, sic tantummodo pictura imitari, quod propositum ante oculos sit, figurasque conficere vagas, in quibus nec ad ordinem te adstringas, nec ad mensurae definitionem, nec ad continuationem seriemque. Quales figurae quamvis boni aliquid, quamvis multum, quamvis etiam plurimum contineant, relinquant tamen multa, quae jure desiderentur, aut quae certe, quod in omni re difficillimum in primis est, addant perfectionem operi. Quid multa? demonstrare res, longe alia via incedendum, neque, quod intendam, me assecuturum, nisi certa quaedam norma inventa sit, ad quam figurae efficiantur. Cumque corpora hominum, quamvis plurimum differant inter se rebus multis, tamen in universum conveniant; sumendum esse ex corpore ipso fundamentum quoddam conficiendarum iconum, commune corporibus omnium. Ac sceletum id esse: qui ut corpori sit, ut subjectus musculis, ita, quo certi quid, & naturae respondens consequerer, subjiciendus sit figuris. Ejus igitur figuras efficiendas primum esse, & ad eas deinde musculos referendos. Ita enim futurum, ut, sceleti figuris primum constitutis, cum in plerisque certe hominibus, cujuscunque staturae & torositatis, eodem plus minus modo, iisdemque locis, sceleto musculi adhaereant, & appositi sint: futurum igitur, ut ad figuras illas, ex aliis aliisque corporibus, quamvis valde diversis inter se, dummodo non vitiosis, referri musculi possint, si, ut ad ossa in corporibus illis pertineant, sic ad eas appingantur. Apparebat simul etiam alius dictae regulae usus: futurum, ut, si eo pacto confectae figurae musculorum essent, inveniri per eas in vivo, cognoscique multi eorum, fere autem locus omnium posset. Nam primum, juvantibus sceleti figuris, haud difficile futurum, ossium in vivo partem magnam cognoscere, eorumque, quae aperte cognosci nequeant, satis tamen perspicere locum, positumque, aut argumenta invenire ad perspiciendum: iisque cognitis, perspectisve, facultatem fore perpendendi, & judicandi, quomodo musculi, ut in figuris, appositi ossibus sint in vivo. Et praeterea, constitutis sceleti, & syntaxis musculorum figuris, fore, ut referri ad eas figurae viscerum possint: & iis quoque constitutis, possint figurae arteriarum, venarum, nervorum, caeterorum. Ut enim architecti, jactis fundamentis certis, superstruant eis aedificium, cum omnibus suis partibus; sic existimari posse, sceleto, ut fundamento, appensos, adnexosque musculos, viscera apposita, partesque alias: nervos deinde inter ea deductos, venasque, & arterias: caeteraque superaddita, quae praeterea ad fabricam corporis nostri pertinent. Itaque longe optime imitaturam artem hunc, quem natura praemonstret, modum. Quae res & ab Eustachio simile quid effectum in tabulis esse suis, cognoscendi ansam dedit.

Ergo relictis rudimentis illis primis, ut quae, quomodo faciendum sit, indicare, & docere tantum potuerint, non aliud quicquam agere, quam de sceleti figuris conficiendis cogitare. Quae ut bonae essent, ut esse fundamentum reliquorum possent, requirebatur, ut accuratae essent, talemque sceleti speciem plane exhiberent, qualis sit in vivo, illo statu, qui eligeretur. At vero, ut nulla ossium pars, in figuris exhibenda, cerni non posset, accurate purgarentur, atque adeo dissolverentur, necesse erat: dissoluta autem apte rursus componere, pronum futurum non erat. Neque etiam futurum, ut certo sciretur, rectene composita sint, nec ne, nisi comparare cum ipsa naturali compositione daretur: quod quî daretur, non apparebat. Et si jam daretur, haud difficilis erat conjectura, fore, ut ad ejus norman componi in genere quidem possent; non autem accuratione illa, qua velim, quae, ut reliqua recte apponendi facultas esset, requiratur. Accedebat eo, quod crustae cartilagineae, quibus partes ossium illae, quibus committuntur inter se, obtectae sunt, exquisite purgando, aut pereant, aut certe vitientur; proptereaque, sic purgata si componerentur, minus apti articuli futuri essent. Quae quidem quo minus in iis, quae exstabant, laudare sceleti figuris poteram, eo magis quaerendum mihi ad ea remedium erat. Postquam aliquandiu non satis certa consilia fuerant, venit in mentem, sceletum ita è corpore aliquo eruere, itaque purgare, ut vincula firmamentaque commissurarum sola supersint: eoque, ut reddi velim, ita constituto, ac deinde exscripto, incidere, & detrahere vincula, quo illa, quae ab iis tegantur, addi figurae possent. Ad quem utique modum ipsa naturae ratio, quam optime possit, proponeretur. Sed animo praevidebam, rem fore operosam, sceletum ita eruere: difficilemque, erutus qui esset, recte constituere. Et verendum erat, ne, cum appareret, exigui temporis rem non fore ejusmodi sceleti descriptionem, is interea, partim exsiccatione crustarum cartilaginearum, vinculorumque, partim corruptione plurimum vitiaretur, & corruptio etiam officeret simul cum corpore animo. Quo magis visum est, tentare primum rem in separatis sceleti membris. In eorum autem aliis satis bene procedebat; ut in manibus, pedibus, coxis: in aliis multo quidem difficilius; ut in costis, & spina; sed tamen sic, ut difficultates superandi spes ostenderetur. Blandientibus igitur, quae degustaveram, exeunte anno quinto & vigesimo hujus seculi, corpus idoneum nactus, comparavi ex eo, qualem dixi sceletum. Qui cum natura caducus esset, eo quod mollibus vinculis, iisque majorem partem laxe cohaereret, quomodo recte eum constituerem, fulciremque, considerandum fuit. Vincula quidem exsiccare, quo totus obrigesceret, nec conveniebat, ne vitiaretur multorum ossium compositio, depravarenturque crustae cartilagineae articulorum: neque, si convenisset, convenire prius, quam status sceleti, quo in figura redderetur, fuisset compositus, potuisset. Igitur ad eum constituendum, talem inii rationem. Cum sustinere pedes truncum nequirent, quod neque rigidi essent ipsi, neque super vertices femorum coxae inniti per se stabiliter possent; primum cogitare de ima parte trunci fulcienda fulcro firmo & stabili: & ita quidem, ut eam aliquantum inclinandi, ubi res posceret, & ut posceret, potestas foret. Hoc proposito tripodem efficiendum curare, pedibus modice disjunctis; à cujus summo, inde ubi pedum conjunctio sit, ferreum fulcrum surgat, mox in tria fissum brachia, modice divaricata: quorum unum brevius, duo reliqua aequalia sint inter se: omnia autem in summo ad extremum in cubitum primum extrorsum flexa, ad sustinendum, quod imponeretur; indeque mox sursum, ad retinendum: tripode toto altiore, quam ut pedes, cum sceletus ei trunco imo inniteretur, utcunque pendentes, plane ad imum tripodis, atque adeo ad mensam, cui is imponeretur, possent pertingere. Tripodem illum ponere super mensam humilem, quo facilius expingi ima sceleti, pedesque praecipue extremi possent: cum, si super solum positus esset, nimis se artifex ad ea recte cernenda inclinare cogeretur. Post imum truncum tripodi imponere, sic ut synchondrosis pubis summo brachio ejus breviori; imaque ossa ilium, ante sacrum, summis inniterentur brachiorum longiorum: quibus trunci partibus recipiendis, retinendisque, ut brachiorum illorum conveniret divaricatio, curaveram: utque brachium brevius tanto longioribus esset brevius, quanto fere demissius imum synchondrosis poni debere existimaveram, quam imas illas ilium partes, quae longioribus inniterentur. Quo posito funda-

mento firmo, erigendus primum truncus erat, cum collo & capite. Erigendus primum truncus, utpote firmior & ſtabilior, quam collum cum capite. Itaque ſuperiori parti ſpinae, infra collum, qua parte firmior eſt, & ſtabilior, funem alligo, eumque inde recta ad lacunar conclavis deduco, perque annulum, quem lacunari ibi loci affixeram, trajicio, poſteaque demiſſum deduco ad uncinum parieti infixum, eique circumjicio, alligoque. Ejuſque adductione funis erigo truncum, quantum poſſum; ſic tamen, ut imum ejus tripodi inniteretur. Poſt fune alio ſub utroque zygomate trajecto, extremorum altero ſub dextro, altero ſub ſiniſtro, adductoque funis medio ad occipitium juxta cervicem, extrema ſupra caput colligare inter ſe anſae ſpecie: eoque facto, anſae illi alligare funem alterum, eumque, ſicut illum, qui ſpinae alligatus erat, deducere ad lacunar, ibique per annulum alterum, affixum juxta primum, trajicere, indeque ad uncinum parieti infixum deducere, eique alligare. Adducereque funem hunc, quantum fieri poterat, ſed ne tamen funis ille alter, quo dorſum erexeram, laxaretur. Quo quidem modo truncus erectus erat, cum collo & capite: non potuerant autem ſic erigi, ut nihil declinarent. Itaque funiculis aliquot trunco alligatis, eos inde quoquoverſus ad parietes deduco, infixiſque eis uncinulis alligo: eorumque funiculorum adductione truncum ab omni ambitus parte aequaliter retineo. Alligaveram autem, ut funes illos duos, quibus truncum & caput erexeram, ſic hos etiam funiculos, trunci ſtabiliori parti, hoc eſt, ſpinae, quae fundamentum trunci eſt, quamque coſtae ſequuntur. Alligaveram ſpinae parti ſuperiori, quo facilius totam iis ſpinam regerem. Mox autem infra collum alligaveram, quod ſtabilis ea parte eſt: nam collo ſi alligaſſem, id, eo quod facillime obſequatur, eorum adductione ſeparatim curvaſſem. Jamque ad eum modum firmato trunco, ad brachia accedere. Funiculum ſubjicere, alligareque compagi claviculae cum ſcapulae proceſſu ſuperiore, ubi inter ſe committuntur: eoque funiculo compagem illam, quantum res poſcebat, attollere, totumque de lacunari ſuſpendere brachium. Et transverſariis funiculis, ne ſcapula aut in priorem, aut in poſteriorem partem declinaret, efficere. Ac ſic primum utroque in univerſum firmato brachio, funiculum inferiori parti radii dextri alligare, eoque totum brachium à trunco deducere. Alium deinde inferiori parti oſſis humeri ſiniſtri; eoque brachium illud attollere. Alium ulnae ſiniſtrae; eoque cubitum moderari. Pedes deinde firmare ſic. Dextrum in rectum extendere, truncoque ſupponere: ac deinde calcaneo (qui plane menſam, ſupra quam poſitus tripus erat, non attingebat) calcaneo igitur menſaeque aſſulam interſerere, talis craſſitudinis, ut firmaret pedem, iſque veluti inſiſteret, neque tamen ex tripode coxa, pede ſurſum nimis acto, attolleretur. Reliquo deinde pedis extremi aſſulas ſubjicere craſſitudine pares, quo totus aequaliter inſiſteret. Funiculum denique imo femoris alligare, eoque retro ad parietem ducto, genu firmare. Ad eundemque fere modum firmare & pedem ſiniſtrum: flexo aliquantum genu, ſublata calce, leviterque pede extremo, ea parte, quae juxta pollicis radicem eſt, inſiſtente. Ac ſic primum in univerſum conſtituto ſceleto, perficienda deinde poſitus ratio fuit. Et partim quidem coxas tum inclinando, tum erigendo; partim funiculos tum adducendo, tum remittendo, aliosque addendo; partim denique aſſulas, chartulas, panniculos, aliaque, quae ad manus erant, alibi ſubjiciendo, alibi interſerendo, alibi apponendo, quae non eſt operae ſingillatim referre, correcta ſunt, quaecunque ſatis non placebant. Adhibui deinde hominem ſtatura ſimillimum, eumque macilentum: quo adſtante nudo, ſtatu eodem, contuli cum eo ſceletum, maxime coxas, ſpinam, thoracem, ſcapulas cum claviculis; ut quibus recte conſtitutis, reliqua non eſſent habitura multum difficultatis. Correctiſque, quo paullo ante dictum eſt modo, quae corrigenda videbantur, per aliquot deinde ſceletum dies conſiderare, & tum adductione levi, tum remiſſione funiculorum, aliiſque modis perparum mutando; experiri, poſſitne aliquid perfectionis adjici. Quod cum eſſet factum, iterum cum adſtante homine eodem comparare, emendaturus, ſi quid nimia curae ſeveritate à recto diſceſſerim.

Cum vero conſtitutus ſceletus, ut volebam, eſſet, proxima cura fuit, recte imitari eum pictura. Vaga, & incerta futura erat res, neque reſponſura inſtituto, ſi tantummodo ad adſpectum, ut ſolent pictores, exſcriberetur. Fieri enim non potuiſſet, quin aberraſſet artifex, atque adeo neque qualem optabam, ſceleti figuram effeciſſet, neque talem, de qua non ſolum ſperare, ſed etiam confidere poſſem, fundamentum idoneum futuram, cui muſculi inſcriberentur. Demetiri autem, & univerſum ambitum, & uniuſcujuſque partis poſitum, magnitudinem, figuram, res erat infinita, & quae ne quidem effici ſine certa quadam errare non patiente norma poterat. Facile quidem erat, viſum dioptra quadam adſtringere, conſtante ex quatuor regulis ligneis in figuram quadrangulam compoſitis, ſpatio intermedio non minore quam ſceletus, totoque per chordas intentas in ſpatiola quadrata, omnia paria inter ſe, aequaliter diviſo: qua recte ante ſceletum poſita, tabulaque, cui figura ſceleti inſcriberetur, per lineas, haud ſecus, quam dioptrae ſpatium per chordas, diviſa, artifex eo ex loco, unde ad imitandum conſpecturus ſceletum per dioptram eſſet, per fixum aliquod foramen, nec id valde magnum, conſpiceret: cui admovens oculum, videret, quibus dioptrae chordis, quae ſceleti partes, & quomodo reſpondeant; eaſque, ut reſpondeant, iiſdem tabulae lineis inſcriberet. Sed erat, quod obſtabat. Quo recte & commodo cernere unamquamque ſceleti partem artifex poſſet, oportebat, ut nimis magno ex intervallo loci non conſpiceret: volebam autem, ut ex intervallo conſpiceret non multo minore, quam pedum, quos noſtrates vocant rhenolandicos, quadraginta; ne multas partes ejus conſpiceret nimis oblique. At ex intervallo illo conſpectum oculi non ſatis ferebant ad parvas particulas cernendas. Ut itaque & prope ſceletum, quantum ad cernendum requirebatur, conſiſtere poſſet, & tamen conſpicere partes ejus omnes, ut ex intervallo pedum quadraginta, obſcuritate, quam intervallum illud afferret, excepta, hac adſtrictus eſt ratione. Dioptram, qualem dixi, quamque majorem vocabo, collocavi recte ante ſceletum, ſic ut chordarum contextus maxime eminentem ſceleti partem contingeret. Ante hanc, quatuor pedum dirimente chordarum contextus intervallo, collocavi alteram, niſi quod ſpatiola ejus minora eſſent, ſimilem; minorem ob id appellabo: effeceram autem decima parte minora; quemadmodum illud pedum quatuor intervallum decima quoque pars illius erat, unde conſpiciendum volebam. Itaque ſimul dioptras illas collocavi, ut chordarum contextus & aequaliter diſtarent inter ſe, & ad perpendiculum eſſent directi, alterque alteri chordis reſponderet, centro conſtituto contra medium ſiniſtrae partis pectoris ſceleti. Quibus ſic conſtitutis, artifex in quo volebat loco propiore ſceleto, ſibique ad cernendum commodo, conſiſtens, operam dabat, ut punctum aliquod decuſſationis chordarum dioptrae minoris, plane incidere videret in punctum decuſſationis reſpondentium chordarum majoris: eamque ſceleti partem, quam tunc recta pone puncta illa cernebat, inſcribebat tabulae ſuae, puncto decuſſationis reſpondentium linearum ejus; quippe quam per lineas tranſverſarias & rectas, perinde ac per chordas ſpatium dioptrae majoris, diviſeram. Eoque modo per puncta decuſſationis chordarum omnia, pone quae ſceleti pars aliqua cernebatur, eundo, deſignatas eis partes ſceleti inſcripſit reſpondentibus decuſſationis linearum tabulae punctis. Potuitque deinde partes ſceleti illas, quae inter certa illa puncta intermediae erant, in tabula continuare, ſic ut ob parvitatem ſpatiolorum extra menſuram non aberraret, non certe adeo, ut in cenſum venire id deberet. Hac igitur ratione (quae ut inſtituto ſatisfaciebat, ſic moleſtiam artifici incredibilem exhibebat) exſcriptus primum à priori parte ſceletus eſt, ut ſtabat: exſcriptus igitur cum vinculis commiſſuras conſtrictas tenentibus. Quibus deinde inciſis, & reductis vinculis, quantum, ut commiſſurae oſſium cerni poſſent, ſatis erat, artifex eas figurae adjecit. Poſt, reſolutis funiculis ſceletum retinentibus, praeter duos illos funes, quorum altero à ſuperiore parte ſpinae, altero à capite ad lacunar conclavis deducto, in univerſum erectus tenebatur, converſus cum tripode ſuo, quo pars poſterior exhiberetur. Conſtitutuſque, & deſcriptus, ut ante. Vincula autem articulorum ſic incidi, ut, quamvis jam à priori parte inciſa eſſent, ſupereſſet tamen, quod diſſolvi articulos non ſineret, ne, quo minus eundem ſceletum à latere reddendum proponere deinde poſſem, impedirer. Abſoluta poſterioris partis figura, ſceletus, latus ut exhiberet, converſus: eoque facto, rurſus, ut antea, conſtitutus, deſcriptuſque.

Interea autem, dum tres illae ſceleti figurae efficiebantur, cum, quanta etiam cunque diligentia adhiberetur, non minore, quam menſium prope trium continuorum ſpatio abſolvi potuerint, providendum fuit, ne quid exſiccatio ſceletum vitiaret, ne quid putredo detrimenti importaret, neque nobis aut non ferendi incommodi, aut noxae quiddam eadem afferret. Modo igitur, cum eſſet, quod nimis ſiccaretur, humectare aqua, inciſiſque vinculis commiſſurarum aquam infundere, cruſtarum cartilaginearum conſervandarum cauſſa: modo, cum reprimenda putredo eſſet, aceto aſpergere; per noctem chartis, panniculiſque aceto permadidis obvolvere; acetum, quibus locis poterat, infundere. Accidit, ut, dum prima figura deſcribebatur, ſceletus, acri ſuperveniente gelu, totus congelaſceret; quo nihil, tum ad firmandum eum, tum ad impediendum, ne putreſceret, poterat juvare magis: facileque, ſi figura illa ante abſolvi, quam regelaſceret, potuiſſet, reſolutis funiculis, rigidum ex congelatione, ſecundae figurae conficiendae cauſſa, convertiſſem. Sed, cum citius, quam optaveram, regelaſceret, ſimul citius corrumpi, eoque plus negotii exhibere. Officere etiam focus, qui neceſſario ſtruendus juxta fuit, eo tempore, quo nudus homo adſtitit, ut qui adſtare, niſi frigoris moleſtia aliquantum ſedata fuiſſet, nec voluiſſet, nec potuiſſet.

Tribus autem illis figuris ſtatus quidem ſceleti, omniumque oſſium poſitus, ac totius ſyntaxis compoſitio, expreſſa accurate erant: ſed figura oſſium, ſpeciesque, non niſi in univerſum. Impediverant autem vinculorum commiſſuras continentium relliquiae, aliaque, à quibus purgari oſſa non facile potuerant. Neque omnino conſultum fuiſſet, etiamſi purgari perfecte planeque potuiſſent, tempus, cujus equidem multum impendendum fuiſſet, iis rebus terere, cum deinde, oſſibus commodo meo purgatis, ex iis abſolvi figurae, cum vellem, poſſent. Itaque diſſoluto ſceleto, proximus labor fuit, ſingula oſſa accurate ita purgare, ne quid alicubi vitiarentur. Cum purgaveram, uſque eo tamen figuras ſceleti ex iis abſolvere diſtuli, quoad ſingulorum ſeparatim figuras in aes juſta magnitudine inciſas habui. Ideo autem diſtuli, ut, cum eſſet in animo, curare ſingulorum illas, earum confectione artifex ſe praepararet. Eoque factum, ut anno demum tertio & trigeſimo ad ſceleti figuras redierim. Cum redii, primum curavi, ut ex juſta ſtatura ad eam, qua his in tabulis ſunt, redigerentur brevitatem. Artifex deinde, ſingulis oſſibus eo poſitu, quo in figuris exſtabant, conſideratis, ſupplevit, quae in figuris deficiebant, emendavitque, quae minus laudabilia erant. Ac tunc ego in vulgandi conſilio, quod inter principia curandarum illarum figurarum, ſi totae ad animum reſponderent, ceperam, confirmari: & cupere etiam, in aes eas incidi, quod ſperare licebat, futurum, ut eo expolirentur magis. Inciſae: ad ipſaque potiſſimum oſſa; quo melius, & concinnius redderentur.

Exhibent erecto ſtantem corpore, habita ſimul pulchritudinis ratione. Status, poſituſque membrorum, tales elegi, quibus & ſceleti, & muſculorum ſyntaxis in univerſum optime appareat, &, ſi pergere velim, etiam viſcera apparerent, & arteriae, venae, nervi, alia. Primae & ſecundae, quarum illa priorem, haec poſteriorem partem exhibet, ſtatus idem. Reſpondetque altera alteri: quo fit, ut totius ambitus continuatio apparere ex iis poſſit. Addita figura tertia, lateris rationem exhibens plenius. Haec autem ſtatu differt ab illis, ut ad latus exhibendum accommodatius viſum eſt. Jam quod ad ſtatus rationem attinet, de ea animadvertenda ſunt haec. Stat ſceletus, quem figura prima & ſecunda exhibet, pede dextro firmiter, ſiniſtro non niſi leviter inſiſtente. Stat autem pes dexter calcaneo, praetereaque capitibus prioribus oſſium metatarſi omnium: quorum capitum illo ſtat maxime, quod metatarſi pollicis eſt; intervenientibus tamen ſeſamoïdeis. Digitiſque deorſum curvatis, terram veluti prehendit: eoque firmat ſe magis. Pes extremus extrorſum naturaliter verſus, eo poſitu, quo ſtatum maxime firmat. Dextrum genu rectum. Patella femori ſupra ſinum illum aſſidet, cum quo, inter condylos medio, caeteroqui committitur: aſſidet, quemadmodum rectum genu cum obſirmatum, adducta à Recto Vaſtiſque cum Cruraeo. Crus ſuper pedem extremum, flexo articulo tali cum calcaneo, extrorſum

trorſum aliquantum inclinatum: quo fit, ut & recte pes extremus terrae innitatur, & calcaneus in eadem linea perpendiculari ſit, in qua caput; ad ſtatus firmitatem. Ad quod juvat & femoris, quamvis modica, eadem in partem inclinatio; ſic conveniente cum tibia femore, ut angulum cum ea, ſed perquam patulum, efficiat, eumque in quam dixi partem patulum. Pes ſiniſter, à dextro in latus ſimul & in priora aliquantum deductus, ſolo capite anteriore oſſis metatarſi pollicis, intervenientibus ſeſamoïdeis, inſiſtit; leviter autem. Genu ſiniſtrum modice flexum: eoque patella ſinui ſuo, inter condylos femoris medio, inſidet. Itaque coxarum compagem pes dexter vertice ſuo ſuſtinet ſolus. Cujus compagis obliquus poſitus eſt: demiſſiore parte ſiniſtra, quia pes ſiniſter à dextro, ut dictum eſt, deductus, & tamen ad terram uſque demiſſus. Et quoniam pes ſiniſter in anteriora aliquantum prolatus, in anteriora quoque pars compagis ejuſdem ſiniſtra ultra dextram aliquantum acta. Super illam compagem qui erectus truncus reliquus, dextrorſum recurvatus, quantum ad aequilibrium requiritur. Tota igitur in dextrum latus curvata eſt ſpina. Eadem & in ſiniſtrum, praeterquam qua parte in collo eſt, aliquantum veluti torta, ut, cum coxarum compagis ſiniſtra pars ſit in priora ultra dextram acta, pectus tamen recta antrorſum dirigatur. Collum contra dextrorſum tortum, atlaſque cum capite eodem converſus, quantum, ut facies aliquantum directa eo ſit, neceſſarium eſt. Praeterea autem ſic poſita coxarum compages eſt, ut tota ora, qua pelvis à ſuperiore parte terminata, oblique poſita ſit, & maxime quidem ſurſum directa, ſed ſimul etiam inſigniter in priora. Itaque os ſacrum à lumbis ſe demittens, retrorſum aliquantum directum: à quo coccyx in priora tendit, eam ſe ſimul in partem curvans. Ab oſſe ſacro ſurgentes lumbi, primum inſigniter curvati, mox rectiores, retrorſum ſe modice inclinant, in poſteriorem partem cavi: eoque thoracem melius ſuſtinent. Inde qua parte ſpina in dorſo eſt, retrorſum ſe quoque inclinans, leviter à ſummo inflexa eſt, contra autem, quam lumbi: quo fit, ut thorax ad priora nimium non inclinet. A dorſo ſe in priora collum erigit, modice reflexum, caput ſic ſuſtinens, ut facies in priora, quantum ſatis, promineat. Cum ſpina thorax in dextrum latus modice incurvatus. Ex quo coſtae dextrae adductiores inter ſe; ſuperioribus aliquantum deorſum actis, inferioribus ſurſum. Contra diductae ſiniſtrae; ſurſum actis ſuperioribus, inferioribus deorſum. Itaque & externus thoracis ambitus per altitudinem in ſiniſtro latere totus gibbus eſt: in dextro, infra medium modice cavus. Ex quo & dextri lateris coſtae inferiores, utpote magis erectae, quam ſiniſtri, extremis ſuis prioribus diſtant à ſpina magis. Brachium dextrum fere pendet, permodice ſublatum. Ex quo ſcapula recta, clavicula propemodum plane tranſverſa. Modice autem retrorſum acta ſcapula, cum eaque, qua parte ſcapulam ſuſtinet, clavicula: quo fit, ut pectus apertius ſit. Brachium ſiniſtrum altius ſublatum: quo fit, ut clavicula, ea parte, cui ſcapulae proceſſus ſuperior innixus, ſimul cum eo ſurgat, ſcapulaque aliquantum verſa ſit, ſic ut angulus ejus inferior in latus ſiniſtrum ſit directus. Caeterum cubitus dexter rectus, rectuſque, ſicut ulna, radius: dextraque manus pendet aperta. Siniſter autem cubitus aliquantum flexus: radiuſque circum ulnam, quantum poteſt, converſus; cum eoque converſa manus. Hactenus de ſtatu figurae primae & ſecundae.

In tertia tabula comparatus habitu veluti incedentis. Stat quoque pede dextro: ſiniſtri extremo tantum pollice innitens in terram, ob id nonnihil ſurſum flexo, ſicut in incedente, cum in eo eſt, ut pedem poſteriorem in priora transferat. Et ſtat pes dexter calcaneo, capiteque priore oſſis metatarſi pollicis, intervenientibus innitente ſeſamoïdeis: & his quidem maxime ſtat: praeterea autem capitibus prioribus oſſium metatarſi digitorum parvorum. Rectum genu dextrum, ut figurae primae: ſimiliterque, & eandem ob cauſſam, patella ſurſum acta, ſic ut inferiore tantum parte ſui inſideat ſinui femoris inter condylos medio; ſuperiore aſſideat femori, ſupra ſinum illum. Genu ſiniſtrum modice flexum: quam ob rem patella ſinui femoris, qui inter condylos medius, ſuperiore parte ſui inſidet: inde illam tibiae eminentiam verſus mucrone ſuo directa, cui ligamentum, à mucrone illo procedens, affixum. Coxarum compages, aeque atque in figura prima & ſecunda, ſoli pedi dextro innixa: demiſſiorque pars ſiniſtra. Quae ſupra hanc compagem ſpina, in dextrum latus aliquantum torta: ex quo thorax priore parte ſua eodem aliquantum directus. Magis directa facies, cum quia collum magis tortum, tum maxime, quia atlas cum capite eo inſigniter converſus. Caeterum ſic coxarum poſita compages, ut ſumma pelvis ora ſurſum ſimul & in priora, ſicuti in primis figuris, directa ſit. Cumque inferiore parte ſacri in priora coccyx curvatus. Jam & lumbi ab oſſe ſacro primum inſigniter curvati, mox rectiores, retrorſum modice inclinant, in poſteriora cavi. Ab iiſque quod ſpinae per dorſum pertinens eſt, retrorſum inclinat, leviterque à ſummo inflexum eſt, cavum in priora. Inde ſe collum in priora erigit, modice reflexum. Brachium ſiniſtrum quia ſublatum, ſcapula aliquantum converſa, ſic ut pars ſuperior aliquantum retrorſum directa ſit, angulus inferior antrorſum. Dextrum autem quia pendet, & ſimul retrorſus actum eſt, ſic fit, ut ſcapulae dextrae baſis aliquantum à coſtis deducta ſit; maxime angulo inferiore. Sed de poſitus ratione ſatis: quod enim tum in hac, tum in duabus primis figuris reliquum eſt, id ex iis ipſis haud difficulter cognoſcitur. Articuli autem omnes pleniores ſunt, & quam aptiſſimi: quippe cruſtae cartilagineae eorum non neglectae.

Poſt haec ſequitur exponendum, qualem, quem exprimendum curarem, ſceletum elegerim. Ex aetatibus elegi illam, qua oſſa ad plenum incrementum ſuum, plenamque ſimul perfectionem pervenerint; hoc eſt, cum epiphyſes jam plane ſint oſſibus ſuis continuatae, quorum ſunt portiones: neque enim ante, quam continuatae ſunt, abſoluta dici oſſa poſſunt. Ex ſexibus elegi virilem. Ex ſtaturis juſtam, in qua ſimul oſſium commenſus juſtas habeant ſymmetriarum rationes. Elegi, qui ſimul perfectior ſit, nec, quod tum ad ipſa oſſa, tum ad compoſitionem eorum attineat, vitioſi aliquid habeat. Cumque non aetate ſolum, & ſexu, & ſtatura, oſſiumque perfectione, ſceleti differant inter ſe, ſed roboris etiam notis & indiciis, ſpecieque praeterea tota, & habitu; elegi, qui & robur virile ſignificet, & agilitatem: cujus partium omnium expreſſa ſit ſpecies, neque tamen praeter modum; ut neque juvenilem foemineamve habeant hebetudinem & exilitatem, neque ſint impolitae: quarum denique pulchrior ſit ſpecies, & gratior. Juvabat quippe naturae exemplum ex natura optima ſumere. Sed cum illi etiam ſceleti, qui optimi haberi poſſunt, diſſimiles ſint inter ſe, & tamen unum tantum aliquem exhibere vellem, is, qui exhibitus, in exemplum caeterorum propoſitus à me eſt. Non poſſum autem non laudare fortunas meas, qui in corpus inciderim, quod cum promitteret, etiam contineret, qualem quaerebam ſceletum. Neque tamen ita abſolutus fuit, quin occurrerit aliquid, quod minus laudabile eſſet. Ut igitur pictores, cum pulchram imitantur faciem, reddunt eam, ſi qua in ea menda ſit, pictura, quo pulchrior efficiatur imago, emendatiorem; ſic, quae probari ſatis non poterant, emendata in figuris: & quidem, ut probatiora oſtendebant exemplaria, ſic emendata; adhibita cura, ne quid à vero diſcederetur. Ac ſceleti haec figurarum ratio, & hiſtoria. Ex quibus facile, puto, intelligi poteſt, potuiſſe illo modo naturae rationem, quam minimum aberrando, exprimi: ſed non poſſe ſceletum aliquem, ſicut hae figurae exhibent, oculis re ipſa proponi: non certe, ut equidem videtur, ita facile. Immo vero, quinam ſit ille, qui, oſſibus perfecte purgatis, atque adeo & vinculis, quibus ut conjuncta tenentur, ſic plus minus obteguntur, detractis, ſervatis autem cartilagineis articulorum cruſtis, ſic compoſitum proponat, ut omni ex parte & vera ſit, & concinna compoſitio?

Poſtea autem, quam figurae illae deſcriptae erant, plus acceſſit animi, ad muſculos iis, poſtquam in aes inciſae forent, inſcribendos, periclitandumque, & amore operis, & rei anatomicae pro virili parte conſulendi cauſa, ſi, quod animo conceperam, efficere re ipſa poſſem. Ad quod tamen deinde non acceſſi imparatus. Et ſane, cum ſilva quaedam ſit muſculorum, cum toto corpore pertinens implicatio: cumque, ſi non ſic obiter, ſed plene, & accurate rimari omnes velis, multae identidem occurrant difficultates: cum multae, & magnae eorum in aliis aliiſque ſint diverſitates: cum pauca corpora idonea ſint naturam quaerenti optimam; conveniret autem, inter expingendum quam quidem minimum poſſit retardari: idcirco erat maxime neceſſarium, quicquid provideri poterat, providere. Itaque ex quo tempore prima ſceleti ſchemata curavi, quotannis, cum auditorum gratia muſculos perſecutus ſum, & quoties fuit praeterea occaſio, annotare poſitum eorum, nexum, figuram, craſſitudinem, partes. Et prout alia aliaque corpora oſtendebant, aut confirmare, quae annotaveram, aut adjicere, quae diſcrepabant. Atque ita eundem in ſingulos annos orbem volvere. Et quoniam praeſtat, res ipſas, quam ex annotationibus cognoſcere, oculis, cum uſus eſt, ſubjicere; conſervare etiam, quae conſervari poterant, ſic ut adjumento olim eſſe poſſent. Et praeſertim quidem oſſa, illaque, ad quae, praeterquam ad oſſa, muſculi pertinent, cum adnexis extremis eorum, quibus aut oriri dicuntur, aut inſeri, eaque ex optimis corporibus lecta, conſervare in humore ad id idoneo, ne quid vitii, quod officere poſſet, contraherent: ad quae, quoties opus eſſet, recurrendi poteſtas foret. Cumque ſparſas annotationes bene multas jam haberem, digerere eas, ut haberem omnia in promtu. Quo facto, componere ex iis Hiſtoriam muſculorum, illis potiſſimum electis, quae frequentius inveneram, inſtitutoque naturae maxime reſpondere exiſtimabam. Et, quanquam nihil aliud, quam quod ipſe naturae liber mihi obtulerit, inſerere Hiſtoriae illi volebam, tamen è re fore putare, ſi adirem anatomicorum quoque libros, & non ſolum probatorum, ſed etiam caeterorum, quos nanciſci poſſem; ut admonerer, ſi quid dignum memoria, ab iis annotatum, praetermiſerim. Nec deinde deſii, corpori illi myologiae, quamvis edito, adjicere, quae corpora hominum ſuggeſſerunt.

Sic paratus, & conſilio certiore, & ſpe minus dubia, ad muſculos figuris ſceleti inſcribendos, anno aggredi octavo & trigeſimo. Ad quod lineares ſceleti adhibere conveniebat: nam illuminatae, quia umbrae obſcurarent ea, quae inſcriberentur, minus erant futurae idoneae. Hic vero vitium quoddam, in conficiendis tabulis ſceleti à me animadverſum, oportuit praecavere. Ut commode, recteque figuram ſuper tabulam aeneam ex charta, depictam continente, ſcalptores transferant, primum chartae illius partem averſam pulvere ceruſſae reſpergunt, illiniuntque: eaque deinde eam parte tabulae aeneae ſcite imponunt, ad eamque, ut poſitus figurae requirit, aptant; firmant denique. Poſt acum per figurae lineas ducentes, leviterque ſimul, & quantum ſatis eſt, tabulae imprimentes, efficiunt, ut, ſublata deinde charta, lineae illae inſcriptae tabulae ſint, impreſſa ceruſſa. Abſolutâ autem figurâ, cum tabula excuditur, fit, ut, quae dextra ſunt in tabula aenea, ea in figura, quae chartae per eam impreſſa eſt, ſint ſiniſtra: & perinde, quae ſiniſtra ſunt in illa, dextra ſint in hac. Si igitur linearibus ſceleti figuris, chartae per tabulas aeneas impreſſis, inſcripta muſculorum ſyntaxis fuiſſet, eaeque deinde ſyntaxis illius figurae à ſcalptore, quo dictum eſt modo, fuiſſent ſuper tabulas aeneas incidenti cauſſa translatae; non reſpondiſſent dextra ſiniſtraque ſyntaxis muſculorum dextris ſiniſtriſque ſceleti. Quod quidem facile erat vitare, ſi, quo ſolent ſcalptores modo, primum linearis ſceleti tabula excuderetur, eoque impreſſa chartae figura ſceleti, quam archetypam vocabo, ſtatim, ut impreſſa eſſet, imprimeretur chartae alii, ut ſic haberetur in ea figurae illius, quod ad dextra ſiniſtraque attineat, contraria: adhibereturque contraria illa (antitypam appellabo) ad muſculos inſcribendos: iiſque inſcriptis, effecta ex eo figura ſuper tabulam aeneam transferretur, in eamque incideretur; ex quo impreſſa per tabulam illam figura, contraria futura eſſet antitypae ſceleti, atque adeo, quod quaerebatur, reſpondens archetypae. Sed hic occurrebat, quod impedimentum afferebat. Ut bene excudantur tabulae, neceſſe eſt, ut maceratione praemollita charta ſit, quae adhibetur. Cum vero ſic praemollitae chartae, quarum alteri archetypa recens impreſſa, alteri antitypa imprimenda per archetypam illam eſt, ſimul prelo ſubjiciun-

tur, fit, ut traductione inter duos se mutuo versus circumactos cylindros, (quo nimirum preli genere ad excudendas tabulas utuntur) non solum premantur, sed simul etiam extendantur, eoque impressae figurae reddantur majores, & ita quidem, ut se ad justam, cum exsiccantur chartae, non contrahant mensuram. Itaque, si antitypas sceleti tales ad musculorum syntaxem inscribendam adhibuissem, figurae illae ejus fuissent figuris sceleti majores. Quod impedimentum ut praecaveretur, tum ad archetypas sceleti, tum ad antitypas excudendas, chartam siccam curavi adhibendam: ex quo male quidem, & imperfecte excusae erant, maximeque antitypae; at non sic tamen, quin proposito sufficerent. Antequam autem vitium illud antityparum, ad quas excudendas praemollitae adhibitae fuerant chartae, animadverteram, musculi antitypae tali sceleti secundi inscripti fuerant; eoque factum est, ut justam figurae lineares, quae posteriores ordines syntaxis musculorum exhibent, magnitudinem aliquantum excedant. Quod ferre poteram in iis, utpote ad figuras, quae lumine umbrisque distinctae sunt, intelligendas, simplicitate designationis, & notis inscriptis, tantummodo comparatas. Correxi autem in figuris illuminatis, antequam in aes inciderentur: nam post lineares illuminatae incisae omnes sunt, & quaeque lineares in tabulas aeneas, in quas incidendae, quarum sunt lineares, illuminatae erant, translatae sunt. Et hoc quidem correxi modo. Ad archetypas linearium illarum, quibus syntaxis musculorum ordines posteriores exhibiti sunt, excudendas, chartam curavi adhibendam siccam: ad antitypas autem, praemollitam. Ex quo, cui archetypa imprimebatur, ea charta, quia sicca erat, vi preli non extendebatur, atque adeo, cum primum antitypa impressa erat, magnitudo tum ejus, tum archetypae erat, quae figurae in tabulam aeneam incisae, qua impressa archetypa fuerat: quae autem antitypam continebat charta, ea, quia praemollita erat, se, cum exsiccabatur, contrahebat, simulque cum ea, quam continebat figuram. Itaque, saepe tentando, macerationem chartae, quae antitypis illis excudendis destinabatur, temperavi, ut tantum se, postquam excusae illae erant, exsiccatione charta contraheret, quantum requirebatur, ut figurae impressae justam adipiscerentur mensuram. Eoque quas correxeram antitypas modo, ad posteriores illos syntaxis musculorum ordines in tabulas aeneas, figurarum illuminatarum incidendarum caussa, transferendos, adhibui. Quanquam tamen deinde cognovi, quod, cum tabulae jam absolutae excuduntur, ut in manus hominum dentur, vix possit praecaveri, quin, quamvis figurae in omnibus tabulis aeneis magnitudine sint pares, fere tamen sint in exemplaribus, quae excusa sunt, plus minus impares: prout enim charta, cui tabulae imprimuntur, per se laxior est, aut strictior, & prout magis minusve laxata est maceratione, ita se, cum exsiccatur, magis minusve contrahit.

Ita autem ad illas, de quibus dixi, linearium sceleti antitypas relati musculi sunt, ut sceleto in corpore demortui appositi cernebantur, affixique. Membraque illa alia, ad quae musculi, pariter atque ad sceletum, pertinent; ut os hyoïdes, larynx, lingua, caetera; pari modo ad sceleti figuras relata sunt: ad eaque relati musculi. Simul autem adhibui Historiam musculorum, & adjectas ei, postquam edita fuit, annotationes; identidem quoque recurrens ad illa, quae de musculis mandasse me condita vetustati, supra memoravi. Nec tamen, nisi ex corporibus ipsis, quicquam sumtum. Et quibus rebus manifeste, & insigniter ab iis, quae frequentius animadverteram, discreparunt, eae res ex corporibus suppletae sunt aliis. Quod cum ab initio, quamvis minus quidem expedite, tamen ex sententia procederet, ecce nova difficultas. Non poteram certe ex uno eodemque corpore musculorum plerorumque figuras consequi, nedum omnium: immo vero satis apparebat, aliquot fore impendendos annos, corporaque adhibenda multa. Jam vero referri quidem ex quibuscunque corporibus ad sceleti figuras musculi poterant: sed cum corpora alia aliis sint torosiora, neque sperandum esset, satis similia primo adipiscendi facultatem fore; difficulter intelligebatur, quomodo secundum decentem aequalitatem, omniumque inter se competentiam, ex corporibus inter se torositate discrepantibus petiti, & congesti, modificarentur. Ad quod sceletus juvare solus non poterat. Itaque praeter eum, praeterea aliud aliquid, quod certum esset, reperiendum erat: ex sola enim opinione fingere, neque satis tutum erat, nec omnino placebat. Et quidem pro magnis crassisque musculis reperiendum praecipue erat: praesertim pro illis eorum, qui in trunco & collo, potissimumque, qui siti sunt in artubus. Opera igitur data est, ut exteriorem trunci, collique, & artuum à musculis effectum ambitum ex primo corpore consequerer: intra quem deinde, simul & ad sceleti figuram ordinati sunt, qui ex aliis petendi fuerunt corporibus; quamvis tamen ad tales musculos corpora adhibuerim quam maxime similia. In exteriore deinde ordine describendo, quam positus rationem, qui ad eum pertinent musculi, in comparatione ad sceletum habeant, invenire, eo quod iis maximam partem contectus sceletus est, difficile fuit. Quamvis igitur cura magna adhibita fuerat, postea tamen, ut interiores ordines, sceleto in iis magis denudato, faciendum esse demonstrarunt, corrigendi exteriores fuerunt. Etenim ad musculos sceleti figuris accurate apponendos, separatim unusquisque eorum apponendus iis fuisset: quod si fecissem, facile non fuisset, in syntaxem eos componere. Ad syntaxem reddendam, ab exterioribus incipiendum erat: quod cum feci, difficile, ut dictum est, fuit, exteriores illos, quod sceletum fere totum contegunt, recte ei apponere: difficile etiam, apponere illos, qui magna parte sui subjecti sunt aliis. Utrique occursum difficultati, incipiendo ab ordine exteriore, ab eoque ad interiores interioresque progrediendo: ac post exteriores, ut interiores faciendum demonstrabant, corrigendo.

In musculis eruendis, & proponendis, opera data, ut ne quicquam vitiarentur. Quod quo minus fieret, corporibus, ubi opus fuit, usus sum obaesulis, in quibus musculi à pingui sustinentur; cujus non plus detraxi, quam quantum detrahendum necessario erat, ut, quod exprimendum erat, ostenderetur; reliquo, ut sustineret, intacto. Multos per partes, & persequi necesse fuit, & exscribere: maximeque eos, quorum, si totos denudare, & proponere aggressus essem, evitari depravatio, aut difficulter, aut nullo modo potuisset. Nec raro alia aliaque adminicula circumspicere necesse fuit. Ut figuram coracohyoïdei, quae est quinta & trigesima tabulae undecimae, exhiberem, primum denudata pars ejus exterior, expressaque: deinde principii pars interior; ad quam proponendam, ab ea pingue subtiliter, nihilque vitiando detraxi, relicto tamen, quod neque concidere principium illud sineret, neque impedimento esset. Diaphragmatis tum concava pars, tum gibba, ut in tabula quarta, & in quarta decima exstant, sub uno adspectu poni in corpore nequeunt. Nam ad concavam cernendam, removenda sunt, quae, quo minus cerni possit, impediunt, viscera abdominis: ad gibbam, aperiendus thorax. Cum vero, aut exemtis thorax visceribus abdominis aperitur, aut aperto hoc, illa eximuntur, diaphragma laxatum, in vitiosam se figuram transfert. Itaque visceribus abdominis exemtis, concavam primum proposui partem: eaque expressa, reposui viscera, ut sustinerent; apertoque thorace, gibbam partem figurae addidi; ad quam deinde absolvendam, corpus adhibui aliud, cujus thoracem primum aperui, abdomine integro, ejusque adeo visceribus diaphragma sustinentibus. Multa excogitanda fuerunt, ut sedis musculi, maximeque pharyngis, palati mollis, uvulae, faciei, recte exhiberentur. Ac sic effectum est, ut non pauca ad veritatem, ni fallar, exhibita sint, quorum alia difficulter, alia ne ullo quidem modo in corporibus ipsis ita plene cernas. Esset autem longum, quot quibusque modis in praecavenda omni depravatione usus sim, referre.

Corpora adhibita adultorum: eorumque, quae maxime erant idonea. Musculi autem, quales frequentius occurrerant, tales exhibiti. Potissimumque electi, quos absolutiores simul & laudatiores esse, licebat existimare. Erat autem infinitum, dissimilitudines illas, quibus, ut lineamentorum qualitate, corpora differunt, persequi. Et etiamsi, praeteritis levioribus, non nisi insigniores, notabilioresque persequi voluissem varietates, non tamen facile finem reperissem. Nec vero conveniebat, multas universali huic musculorum iconographiae interserere, tametsi memorabiles, tametsi etiam frequentiores. Insertae nonnullae. Inserti, qui rarius occurrerunt, pauci; ut psoas parvus. Insertus, qui perraro à me visus, vesicae musculus. Et quanquam accurate omnes, pleneque, & subtiliter annisus sum rimari, talesque etiam reddendos curare; praeterii tamen leviora quaedam. Sic sunt, qui, tametsi in principio, extremove, tendinei quid habuerunt, tamen non habent in figuris. Neque indicatae fissurae quaedam, per quas arteriae, venaeque, & nervi penetrant minores: ejusque generis non indicata alia, quae partim quidem non ita magni momenti esse visa sunt, partim formam, ductumque generalem musculorum plus minus fuisse obscuratura; minus certe simplicitati illi, quam quaerebam, putavi convenire. Et convenit sane, ejusmodi in rebus, ubi ratio postulat, modum adhibere, & quoddam judicium. Situs, figura, magnitudo, origo, insertio, cohaesio, carnea tendineaque natura, generalis fibrarum ductus, ad quem referri decursus earum potest, in considerationem potissimum venerunt.

Duo autem tabularum genera sunt, quibus totam rem comprehendi. Alterum, quod per totum corpus pertinentem musculorum syntaxem continet: alterum, quod singulorum imagines. Syntaxis, perinde ut sceletus, à fronte, & à tergo, & à latere exhibita est. Perque ordines exhibita est: primo exteriore; post sequentibus interioribus, aliis post alios. Et subsequens quisque praecedentis cujusque continuatio est. Quoniam vero priora corporis, posterioraque, pleniora sunt; certe in universum: & collatis utrisque, quae sit laterum ratio, fere potest judicari; propterea ab iis partibus ordinum series exhibita. His tamen additus lateris ordo exterior, quo plenius, quam intelligi ex comparatione partis prioris cum posteriore potest, appareat: id quod positus musculorum postulare visus est. Primum autem illum putavi sufficere, quippe cum ex eo syntaxis ratio in universum satis cognoscatur; praesertim si simul conferantur ordines priores & posteriores, praetereaque etiam, ubi opus sit, singulorum figurae musculorum. Sed eorum, qui in collo, & sub capite siti sunt, quoniam neque in ordinibus prioribus, neque in posterioribus, neque omnino positu alio, melius poterant exhiberi, aliquot à latere exhibiti sunt ordines. Additi etiam ob eandem caussam ordines in planta pedis, itemque in cavo osseo oculi sitorum. Caeterum, cum pro varietate status, positusque membrorum, proque varietate adspectus, syntaxis etiam alia se, aliaque specie offerat, eaeque infinitae sint varietates; multiplicari quoque sine fine figurae possent. Elegi autem positum prae caeteris convenientem. Cumque nullus inveniatur, quo, quae minus plene appareat, pars non sit ulla; elegi, quo syntaxis in universum ut optime possit, ostendatur. Ac sic & ordines effici multo plures potuissent. Sed quia pauci illi, quos exhibeo, syntaxi in universum proponendae, ut equidem arbitror, sufficiunt, & si quae praeterea desiderentur, ea haud difficulter ordinum cum singulorum musculorum figuris suppeditabit comparatio; idcirco malui modum adhibere. Dataque etiam opera paucitati studui, ne multitudo obrueret. Fuitque res operosior, in paucos ordines totam referre cum ratione syntaxem, quam ordinum illa futura fuisset multiplicatio. Sed quoniam musculi in ordinibus illis toti comparere, praeter paucos, nequeunt, necessarium fuit, plenas singulorum figuras adjicere. Et si jam multiplicassem ordines, sic ut non inveniretur musculus, qui non in aliquo eorum totus nudus esset, tamen non tam recte omnes, certe non tam facile promteque cognosci ex iis potuissent, quam ex figuris cognoscuntur singulorum; in quibus nihil officit, nihil obscurat aliorum musculorum vicinitas. Adde quod syntaxis figurae non nimis magnae esse debuerint, quo sub uno adspectu poni, tractarique possent; atque adeo vix majores illis, quae his tabulis continentur: cum videri jam & ipsae possint modum excedere. Quae quidem magnitudo ad plerosque, etiam parvos musculos, satis, quod ad syntaxis rationem perspiciendam sufficiat, exprimendos idonea fuit. Eademque satis quidem ad singulos plenius cognoscendos exprimi musculi

potuissent

potuiſſent majores, multique etiam parvorum: ſed non pauci, aut ob parvitatem, aut ob compoſitionis rationem, non potuiſſent. Et luminis quoque, umbrarumque in ſyntacticis ratio, ea linearum ſimplicitate, quae indicando fibrarum ductui accommodatior eſt, quaque ſingulorum figurae redditae ſunt, abſolvi, perinde atque decuſſatis abſoluta lineis eſt, non facile potuiſſet. Superfuit igitur, ut ſyntacticas figuras ad quam poſſem paucos ordines redigerem, in ſuoque genere perficerem: praeter eas autem ſingulos muſculos exhiberem ſeparatim.

In ſingulorum figuris, figuras, ubicunque potui, ſecutus ſum ſyntacticas. Atque hoc propterea feci, ut ad ſyntacticas perſpiciendas juvare ſingulorum figurae poſſent, ex iiſdemque intelligerentur, tum quae, ob alia vel adjacentia, vel incumbentia, in ſyntacticis minus plene ſunt, aut plane non conſpicua; tum quae minus exprimi in iiſdem potuerunt. Adde quod hoc pacto omnia melius inter ſe cohaereant. Ubi autem ex ſyntacticis petitus poſitus non ſuffecit, adjeci, poſitu, qui convenit, expreſſos alio. Quidam, quorum in ſyntacticis minus idoneus eſt poſitus; nonnullique, qui in ſyntacticis nulla ex parte poſſunt comparere, tali poſitu, qui maxime convenit, exhibiti. Multiplicare autem praeterea figuras potuiſſem, ſi unumquemque omni ex parte voluiſſem exhibere: ab exteriore, interiore, lateralibus; ut uſu veniſſet. Sed potius viſum eſt adhibere judicium quoddam, ab iiſque duntaxat partibus eos exhibere, quibus inſtituto hujus operis ſatisfiat. Jam vero duplo effectae majores ſingulorum ſunt figurae, quam in ſyntaxem compoſitorum: quo nimirum aptiores eſſent, cum ad omnia, tum ad ea praecipue, quae parva ſunt, plenius, magiſque perſpicue exprimenda. Et quanquam id magni muſculi non poſtulabant, tamen, quo una omnium magnitudinis ratio eſſet, nihil ab ea in magnis placuit diſcedere. Sed qui vocantur auris internae, quoniam tam parvi ſunt, magnitudine expreſſi ſunt naturali. Omneſque figurae integrorum ſunt, niſi quod, ut ad notabiliora quaedam proponenda neceſſe fuit, detruncatorum nonnullae adjectae ſint. Compoſitionem autem, & quae, ſi interiora eorum perſcrutaremur, ſeſe offerrent, ea huic volumini, cujus ſatis jam crevit magnitudo, inſerenda eſſe, non ſum arbitratus.

Caeterum non ſolum accurationi figurarum ſtudui, ſed etiam perſpicuitati, & pulchritudini. Itaque artificem adhibui hoc in genere excellentem, qua exprimendi, qua ſcalpendi arte. Qui & ipſe, raro exemplo, earum rerum exprimendarum amore flagrabat: in eoque etiam identidem confirmatus eſt, quod de mercede, quam petiit, nihil unquam detraxi. Qui per multos antea annos paucis, praeter mihi, addixit operam ſuam: per hos poſtremos decem (quos quidem, praeter intercurrentia quaedam tempora, his in tabulis conſumſit) mihi fere ſoli. Meoque is omnia ductu & deſcripſit, & incidit. Operam primum identidem dedi, ut, quantum quidem poſſet, intelligeret id, quod reddendum erat: adſuique deinde, cum deſcripſit, de unaquaque re, quomodo deſcribenda ſit, praecipiens, juvanſque deſcribentem, ac deſcripta emendans. Atque ita formandus à me, ducenduſque, & plane regendus fuit, tanquam ſi ejus miniſterio figuras ipſe efficerem. Et poſt, cum incidit, multa etiam adhibenda cura fuit, ne quid imitando in aere figuras aberraret: nec raro conſultandum, quo quaeque modo incidere conveniret. Ac cum vel ſic praecaveri, ne aberraretur, nequiverit, recenſui figuras, poſtquam in aes inciſae erant; mendaſque, quas animadverti, exſculpſit, refinxitque ad veritatem. Praecipuaque cura fuit, omnia ex vero, &, quantum poſſet, perſpicue exprimere. Artifex praeterea ſtuduit arti, tum in extremis rerum lineis, tum in lumine umbriſque, tum etiam in ſymmetriarum ratione, in ipſa denique rerum ſpecie. Dignitati in lineis extremis. Diſtinctioni, ac vi, & gratiae, in lumine & umbris, ſimul & harmoniae decenti, ut & plene omnia oſtenderentur, & ſimul tota, quamvis è multis in unum conjunctis partibus conſtans figura, nullibi, quantum quidem cujuſque ratio ferat, interrupta eſſet. In ſymmetriis, congruentiae cuidam, & aequalitati, qua inter ſe omnes partes conſentirent. In ſpecie rerum, diſtinctioni ac diſſimilitudini oſſis, carnis, tendinis, cartilaginis, caeterorum. In totis denique figuris, etiam lepori cuidam. Figuris autem ſyntacticis parerga adjecit, non ſolum ut occurreretur inanitati ſpatioſioris amplitudinis tabularum, & ut adſpectus blandior eſſet; ſed etiam, ut earum rerum, quae juxta expreſſae ſunt, luminis & umbrarum temperamento, lumen & umbrae figurarum cuſtodirentur, ipſaeque figurae melius eminerent è tabulis, extraque eas eſſe viderentur; & cum è multis partibus conſtent, eoque veluti confractae ſint, ſolidae tamen apparerent. Quod quidem artis eſt non mediocris, & cum in omnibus illis tabulis non ita facile fuit, tum in iis praecipue, quae ſceletos continent. An vero praeſtitum ea in re aliquid ſit, optime cognoſcet, qui tabulas è juſto intervallo conſpiciet, manu oculo ita admota, ut ne quid luminis circumfuſi vis aciei officiat. Neque facile, ſpero, cuiquam, ad manum, & non plane oſcitanter intuenti, quo ſecius ea, quae figuris ipſis reddita ſunt, promte internoſcat, impedimentum parerga illa afferent.

Quibus laudibus artis ne plurimum decederet, abſtinendum fuit à notis inſcribendis, quibus quaeque res deſignentur in explanatione. Quae praeterquam quod figuras veluti commaculaſſent, multas etiam res obſcuraſſent, & non paucas plane deleviſſent, cum multae tam parvae ſint res, ut aut totas, aut prope totas, notae illae impleviſſent. Ipſaeque quae in umbris ponendae fuiſſent notae, pleraeque difficilius, non paucae vix ullo modo cerni potuiſſent. Quibus remedium inventum eſt additis figuris linearibus, inſcriptiſque eis notis illis. Ex quo & hoc commodi, ut in linearibus rerum omnium ambitus, terminique, promte, & aperte noſcantur; eoque, ſi quid in illuminatis aut parvitas, aut inevitabilis umbrarum ſcalpturaeve ratio afferat dubii, id tollant lineares. At ſingulorum muſculorum figuris ipſis inſcriptae notae illae ſunt: quippe cum fere ſingulos exhibeant ſeparatim, eoſque majores, ipſaeque uno linearum tractu ſcalptae ſint; & inſcribi notae facile potuerunt, & cerni inſcriptae poſſunt, invenirique. Neque adeo officiunt figuris illis, ut quibus tot artis adminicula adjungere neceſſe viſum non eſt. Quin & oſſa, aliaque, quae cum muſculis, quo cognoſcatur, quibus appoſiti ſint, adnexique, exhibita ſunt, non niſi extremis indicata ſunt lineis, non ſolum quia propoſito id ſufficit, ſed quod ea ratione muſculorum ambitus terminique appareant apertius. Nec tamen muſculi ipſi in figuris illis, tum quod ad terminos, quibus circumſcripti ſunt, attinet, tum quod ad lumen & umbras, tum quod ad carneae tendineaeque naturae diſtinctionem, arte effecti ſunt minore. Ineſt & alius, quam in ſyntacticis, ſcalpturae modus, aliaque ſimul commendatio, quod uno linearum tractu, non ſuperadditis decuſſantibus, expreſſae ſunt. Qua ſimplicitate ad ductum fibrarum purius deſignandum uti placuit. Is vero tantummodo in univerſum deſignatus eſt. Neque viſum eſt faciundum, ut fibras, habitumque compoſitionis earum exequerer ſubtiliter. Praeterquam enim quod veri quadam tantum ſpecie reddi hoc potuiſſet, praeterea ſummam decurſus fibrarum rationem in univerſali hac iconographia quaerendam potius eſſe, exiſtimavi.

Ad notas autem incidendas ſcalptorem aſſumſi peritum, qui id cum judicio ſciret facere, ſic ut iis accurate, quoad fieri poſſet, inſcriberentur locis, quibus deberent, iiſque rebus, quibus inſcribendae eſſent, & magnitudine, & plenitudine reſponderent; quo & accurate deſignarent eas, & conſpicuae eſſent ipſae, neque tamen officerent, parvaſque praeſertim res non nimis obſcurarent. Curavique deinde, ut tabulae quam poſſint optime excuderentur: quod quanti momenti ſit, non tantum ad puritatis elegantiam, ſed etiam ad artis vim, gratiamque exhibendas, non ignorant artis gnari. Itaque & chartam adhibui maxime idoneam, in qua plurimum ſitum eſt: & excuſorem intelligentem, & exercitatum. Quod vero ad explanationes attinet, breves, indicis in modum, putavi ſufficere: quarum tamen aliquanto pleniores ſunt, quae pertinent ad figuras ſingulorum. Caetera Hiſtoria muſculorum dabit.

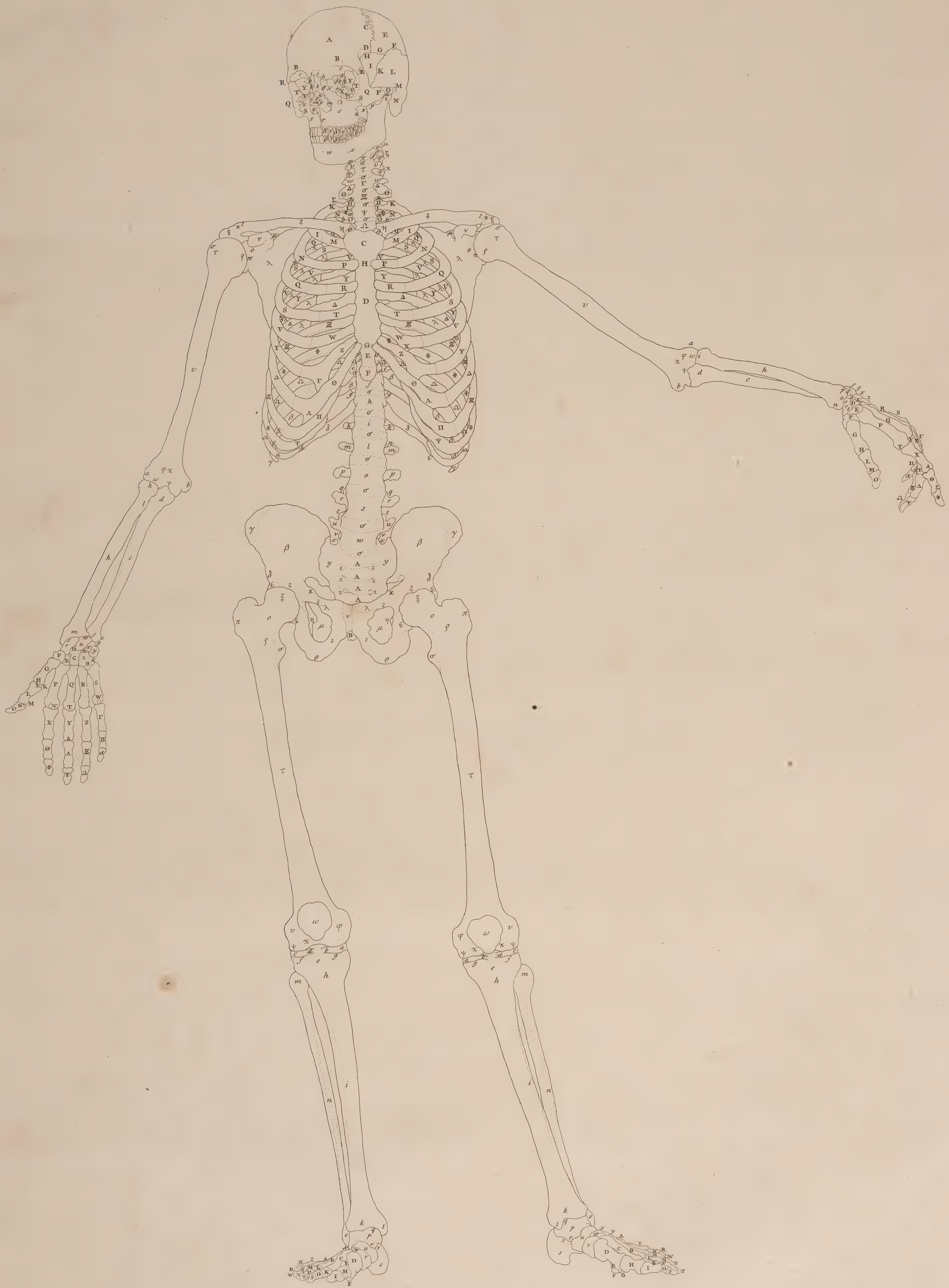
Haec ſunt, quae de ratione hujus operis putavi dicenda. Quanquam tamen eam, & cujuſnam res molis fuerit, is optime omnium, qui in eandem palaeſtram deſcenderit, perſpiciet, diſcetque. Videri autem poſſit, ſingillatim diſſerendum fuiſſe de illis, quae praeter ea, quae ab eximiis illis, laudatiſque hominibus, ante me prolata ſunt, omni me hoc conatu, illoque & labore, ſumtuque (qui quidem certe opinione majores inſumti) conſecutum eſſe, promitti poſſe putem. Sed ſane quod ad commodum eorum, qui haec ſtudia amant, coluntque, attinet, ſatis equidem, ſi, quae de ratione operis rettuli, expenderint, quid praeſtitiſſe velim, intelligent. Quod ſi cui volupe fuerit ſcire, quid, praeterquam quod ad normam illam, quam dixi, directa omnia ſint, à ſuperiorum anatomicorum figuris, atque ſcriptis, rebus ipſis diſcrepem, quidque aut emendatum ſit, aut adjectum, quandoquidem, ſi comparaverit, cognoſcet, praeterire id me poſſe putavi. Utcunque ſit, poterit fortaſſe, quae impendenda à me eſſet opera, quae profecto, in illa rerum copia, multa eſſet, melius collocari. Si qui autem erunt, qui exiſtiment, ſupervacuam, eo quod in uſu neceſſaria non ſit, eſſe illam, quae praeterea tanta contentione quaeſita ſit, accurationem, & perfectionem: hi velim conſiderent, quid praeter utilitatem neceſſariam, magnitudo mereatur rei, & dignitas. Nec dubito futurum, ut minus mirentur, quod has tabulas hoc laudabiliores fore exiſtimaverim, quo non ſolum veriores, ſed etiam meliores, ſed abſolutiores fuerint.

Lugduni Batavorum, CIↃIↃCCXLVIII.

C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TAB. I.



Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE PRIMAE
SCELETI HOMINIS
EXPLANATIO.

PRima haec Tabula continet figuram Sceleti hominis à priori maxime parte. Addidi tum ligamenta quaedam, tum cartilagines, ſine quibus ſyntaxis haec oſſium interrupta eſſet.

In capite, & ſpina.

A Os frontis.
B. B Foramina ſuperciliorum; quorum ſiniſtrum integrum eſt, dextrum ex parte deficit.
C D Sutura coronalis. C pars ejus, quae ſutura vera: D pars, quae ſquamoſa.
E Os verticis ſiniſtrum.
F Sutura ſquamoſa, quae fit ex conjunctione oſſis verticis cum ſquamoſo.
G Sutura ſquamoſa, quae fit ex conjunctione oſſis verticis cum proceſſu laterali maximo oſſis multiformis.
H Sutura ſquamoſa, quae fit ex conjunctione oſſis frontis cum proceſſu laterali maximo multiformis.
I Proceſſus lateralis maximus oſſis multiformis.
K Sutura communis oſſi ſquamoſo cum proceſſu laterali maximo multiformis.
L Oſſis temporis pars ſquamoſa.
M Oſſeus auris introitus.
N Proceſſus mammillaris oſſis temporis.
O Proceſſus zygomaticus oſſis temporis.
P Sutura communis oſſi jugali cum proceſſu zygomatico oſſis temporis.
Q. Q Oſſa jugalia.
R. R Suturae communes oſſi frontis cum jugalibus, juxta caudas ſuperciliorum.
S. S Suturae, quae in malis fiunt ex conjunctione oſſium jugalium cum maxillaribus ſuperioribus.
T. T Oſſium jugalium partes ad foramina oculorum pertinentes.
Inter T & W Sutura quae in foramine oculi fit è conjunctione oſſis jugalis cum maxillari ſuperiore.
Inter T & c: T & c Suturae communes oſſibus jugalibus cum oſſe frontis in foraminibus oculorum.
Inter T & Y: T & Y Suturae communes oſſibus jugalibus cum proceſſibus lateralibus maximis multiformis.
V. V Fiſſurae in fundis foraminum oculorum.
W X Oſſis maxillaris ſuperioris pars ad fundum foraminis oculi pertinens.
Inter W & X Sutura decurrens ſecundum canalem, qui per fundum foraminis oculi porrectus. Quae ſutura etiam oram foraminis illius circumit, pertinetque ad exitum canalis ſupradicti, qui exitus eſt infra oram illam in gena.
Inter X & d Sutura communis oſſi maxillari ſuperiori cum plano.
Inter X & e Sutura communis oſſi maxillari ſuperiori cum oſſe unguis.
Y. Y Proceſſuum lateralium maximorum multiformis partes, quae pertinent ad foramina oculorum.
Inter Y & c: Y & c Suturae communes proceſſibus lateralibus maximis multiformis cum oſſe frontis in foraminibus oculorum.
Z Foramen, quo è calvariae cavo exeunt, foramenque oculi intrant tertius nervus cerebri, quartus, ſextus, primus ramus quinti, &c.
a Proceſſus tenuis oſſis multiformis.
b Foramen, quo è calvariae cavo exit, oculique foramen intrat nervus opticus una cum ramo arteriae carotidis internae.
Inter a & c Sutura communis proceſſui tenui multiformis cum oſſe frontis in foramine oculi.
Inter a & d Sutura communis proceſſui tenui multiformis cum oſſe plano in foramine oculi.
c. c Oſſis frontis partes ad foramina oculorum pertinentes.
Inter c & d Sutura communis oſſi frontis cum plano.
Inter c & e f Sutura communis oſſi frontis cum oſſe unguis.
d Os planum.
Inter d & e Sutura communis oſſi plano cum oſſe unguis.
e f Os unguis. f ſinus ad canalem naſalem pertinens.
Inter f & g Sutura communis oſſi unguis cum proceſſu naſali oſſis maxillaris ſuperioris.
g. g Proceſſus naſales oſſium maxillarium ſuperiorum.
Inter g & k: g & k Suturae communes proceſſibus naſalibus oſſium maxillarium ſuperiorum cum oſſibus naſi.
h Sutura communis proceſſui naſali oſſis maxillaris ſuperioris cum oſſe frontis.
i. i Suturae communes oſſibus naſi cum oſſe frontis.
k. k Oſſa naſi.
Inter k & k Sutura communis oſſibus naſi.
l Pars interior proceſſus naſalis oſſis maxillaris ſuperioris, ad naſum pertinens.
m. m Oſſa ſpongioſa inferiora.
Inter l & m dextri lateris, ſutura, quae fit ex conjunctione oſſis ſpongioſi inferioris cum maxillari ſuperiore.
n o Lamina oſſis cribriformis, quae pertinet ad ſeptum narium. o extremitas ejus, cui continuatur cartilaginea pars ſepti.
p Vomer.
Inter n & p Suturae ſpecies, facta ex connexione vomeris cum lamina oſſis cribriformis.
q Oſſis maxillaris ſuperioris pars, quae ad inferiora narium pertinet.
r Sutura oſſibus maxillaribus ſuperioribus communis.
s. s Oſſa maxillaria ſuperiora, qua in malis ſunt.
t. t Foramina, quae ſunt exitus canalium, qui per fundum foraminum oculorum deducti.
u Proceſſus aliformis oſſis multiformis.
w x y z Maxilla inferior. x foramen, quo exit nervus cum vaſis è canali maxiliae. y proceſſus coronoïdeus. z collum, in cujus ſummo capitulum, quo maxilla cum oſſe temporis committitur.
α Lamella cartilaginea, interjecta articulo maxillae cum oſſe temporis.
β. γ. δ. ε. ζ. η. θ. ι: β. γ. δ. ε. ζ. η. θ. ι Dentes ſiniſtri in utraque maxilla. β. β inciſores primi. γ. γ inciſores ſecundi. δ. δ canini. ε. ε molares primi, ζ. ζ ſecundi, η. η tertii, θ. θ quarti, ι. ι quinti. Ex iis dextri, qui reſpondent, intelligentur.
κ Corpus atlantis, qua parte in epiſtrophaeo innixum, & caput ſuſtinet.
λ Corpus epiſtrophaei, qua parte atlantem ſuſtinet.
μ Proceſſus obliquus inferior vertebrae colli quintae.
ν ξ ο π Quarta colli vertebra. ν proceſſus obliquus ſuperior. ξ proceſſus obliquus inferior. ο proceſſus tranſverſus. π corpus.
ϱ Foramen inter quartam & tertiam.
σ. σ &c. Ligamenta, quae inter corpora vertebrarum intercedunt, aliaque aliis alligant.
τ υ υ φ φ χ Tertia colli vertebra. τ corpus. υ. υ proceſſus tranſverſi. φ. φ obliqui ſuperiores. χ obliquus inferior.
ψ ψ ω ω Γ Secunda colli vertebra. ψ. ψ proceſſus obliqui ſuperiores. ω. ω transverſi. Γ corpus.
Δ Δ Θ Θ Λ Λ Ξ Prima colli vertebra. Δ. Δ proceſſus obliqui ſuperiores. Θ. Θ tranſverſi. Λ. Λ obliqui inferiores. Ξ corpus.
Π Π Σ Φ Φ Ψ Duodecima dorſi vertebra. Π. Π proceſſus obliqui ſuperiores. Σ tranſverſus. Φ. Φ obliqui inferiores. Ψ corpus.

In ſpina, thorace, claviculis, ſcapulis, humeris.

Ω a a b b Undecima vertebra dorſi. Ω corpus. a. a proceſſus obliqui ſuperiores. b. b tranſverſi.
c Proceſſus tranſverſus ſextae dorſi.
d d e e Tertia vertebra dorſi. d d corpus. e. e proceſſus tranſverſi.
f g g Secunda vertebra dorſi. f corpus. g. g proceſſus tranſverſi.
h Primae vertebrae dorſi corpus.
i k k Quinta lumborum. i corpus. k. k proceſſus tranſverſi.
l m m n Quarta lumborum. l corpus. m. m proceſſus tranſverſi. n obliquus ſuperior.
o p p Tertia lumborum. o corpus. p. p proceſſus tranſverſi.
q q r r s Secunda lumborum. q. q proceſſus obliqui ſuperiores. r. r tranſverſi. s corpus.
t t u u v v w Prima lumborum. t. t proceſſus obliqui ſuperiores. u. u tranſverſi. v. v obliqui inferiores. w corpus.
x x y y z z z z z z A A A A Os ſacrum. x. x proceſſus obliqui ſuperiores primae ejus vertebrae. y. y latera ſacri. z. z. z: z. z. z foraminum anteriorum tria prima ab utroque latere. A. A. A. A corpora quatuor ſuperiora: inter quae lineae oſſeae, quae fuerant olim ligamenta.
B Coccygis oſſiculum quartum.
C D E F Sternum. C os ſuperius. D medium. E inferius, ſive cartilaginis mucronatae. F cartilago mucronata.
G. H Ligamenta, quibus oſſa ſterni inter ſe colligata. G quo os medium cum inferiore, H quo medium cum ſuperiore.
I K L M. I K L M Coſtae primae. K capitulum, quo commiſſa cum proceſſu tranſverſo vertebrae duodecimae dorſi. L pars prima, qua commiſſa cum corpore ejuſdem duodecimae. M extremum cartilagineum, quo continuata ſterno.
N N O P. N N O P Coſtae ſecundae. O pars prima, qua committit ſe cum corporibus undecimae & duodecimae vertebrarum dorſi. P extremum cartilagineum.
Q Q Q R. Q Q Q R Coſtae teriae. R extremum cartilagineum.
S S S T. S S S T Coſtae quartae. T extremum cartilagineum.
V V V V W X. V V V V W Coſtae quintae. W extremum cartilagineum, X hac parte lateſcens, alligatumque cartilagini, ad quam pertinet, coſtae ſeptimae.
Y Y Y Y Z Γ. Y Y Y Y Z Γ Coſtae ſextae. Z extremum cartilagineum, Γ lateſcens hac parte, & alligatum coſtae ſeptimae cartilagini, ad quam pertinet.

TABULAE SCELETI PRIMAE EXPLANATIO.

Δ Δ Δ Θ Λ. Δ Δ Δ Θ Λ Coſtae ſeptimae. Θ extremum cartilagineum, Λ quod hac parte lateſcit & alligatur cartilagini coſtae octavae.

Ξ Ξ Ξ Ξ Π Σ. Ξ Ξ Ξ Π Coſtae octavae. Π extremum cartilagineum, Σ hac parte in aliquibus lateſcens, pertinenſque ad cartilaginem coſtae ſeptimae, eidemque alligatum.

Φ Φ Φ Φ Φ Ψ. Φ Φ Φ Ψ Coſtae nonae. Ψ extremum cartilagineum.

Ω Ω Ω Ω Ω Ω α. Ω Ω Ω Ω Ω α Coſtae decimae. α extremum cartilagineum.

β β β β γ. β β β β γ Coſtae undecimae. γ extremum cartilagineum.

δ ε. δ ε Coſtae duodecimae. ε extremum cartilagineum.

ζ η ι. ζ η ι Claviculae. η caput ſterno innixum. ι caput ad ſcapulae proceſſum ſuperiorem pertinens.

θ. θ Cartilagines interjectae articulis clavicularum cum ſterno.

κ. κ Cartilagines interjectae articulis clavicularum cum proceſſibus ſuperioribus ſcapularum.

λ λ λ λ λ λ λ λ λ μ ν ξ ο π. λ λ λ λ λ λ λ λ λ λ μ ν ξ ο π Scapulae. μ ſpina. ν proceſſus coracoïdeus. ξ proceſſus ſuperior. ο cervix. π cartilaginea cruſta, qua cervix augetur.

In humeris, cubitis, manibus.

ϱ σ τ υ φ χ ψ ω a b. ϱ σ τ υ φ χ ψ ω a b Oſſa humerorum. ϱ caput laevi cartilagine cruſtatum. σ tuber inaequabile majus capitis ſuperioris. τ tuber inaequabile minus ejuſdem. Inter haec tubera ſinus, per quem delabitur tendo capitis longioris Bicipitis brachii. φ ſinus, qui recipit caput ſuperius radii, quo tempore cubitus flexus, quantum poteſt. χ ſinus, qui recipit poceſſum ulnae, quo tempore cubitus quantum poteſt flexus. ψ Rotula laevi cartilagine cruſtata; qua rotula committitur cum ulna. ω tuber laevi cartilagine cruſtatum, quo committitur cum radio. a condylus minor. b major.

c d e f g. c d f g Ulnae. d caput ſuperius, in eoque ſuperficies inaequabilis, cui ſe Brachialis internus inſerit. e f capitulum, quo radium ſuſtinet; in eoque f ambitus laevi cartilagine cruſtatus. g proceſſus ſtyloïdes.

h i n o p q. h k l m Radii. i capitulum ſuperius. k ambitus capituli ſuperioris, laevi cartilagine cruſtatus. l capitulum, ad cujus partem poſteriorem Bicipitis brachii tendo deſinit, ad priorem inflectitur cum manus in pronum vertitur. m. n o p q capita inferiora. n ſinus, per quem delabuntur tendines Abductoris longi pollicis & Extenſoris minoris. o ſinus, per quem tendo Radialis externi longioris. p ſinus, per quem tendo Radialis externi brevioris. q ſinus, per quem tendo Extenſoris majoris pollicis.

r s t. r s Oſſa navicularia carporum. s tuber, quo cum radio committitur, laevi cartilagine cruſtatum. t tuber, quo cum multangulis committitur, laevi cartilagine cruſtatum.

u w. u Oſſa lunata. w tuber laevi cartilagine cruſtatum, quo cum radio committitur.

x. x Oſſa triquetra. In dextro cruſta laevis cartilaginea, qua cum lunato & cum cubito committitur.

y Os ſubrotundum.

z A A B. z A Oſſa cuneiformia carporum. A A pars laevi cartilagine cruſtata, qua committitur cum triquetro & lunato. B proceſſus unciformis.

C D. C D Oſſa capitata. D caput laevi cartilagine cruſtatum, quo committitur cum lunato & naviculari.

E. E Oſſa multangula minora.

F. F Oſſa multangula majora.

G H. G H Oſſa metacarpi pollicum. H caput inferius laevi cartilagine cruſtatum, qua parte committitur cum oſſe primo pollicis, & cum ſeſamoïdeis.

I. K Oſſa ſeſamoïdea appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ſuo.

L M. L M Oſſa prima pollicum. M caput inferius cartilagine laevi cruſtatum, qua parte committitur cum oſſe ultimo.

N Seſamoïdeum, appoſitum ad articulum pollicis oſſis primi cum ultimo.

O. O Oſſa ultima pollicum.

P. Q. R. S. T: P. Q. R. S. T Metacarpi manuum. P os metacarpi indicis, Q medii, R annularis, S auricularis. T caput inferius, quo cum digito committitur, laevi cartilagine cruſtatum: eodemque modo in reliquis.

V. W Oſſicula ſeſamoïdea, in aliquibus inventa.

X. Y. Z. Γ. Δ: X. Y Y. Z Z. Γ. Δ Oſſa primi ordinis digitorum manuum. X indicis, Y medii, Z annularis, Γ auricularis. Δ caput inferius, quo cum oſſe ſecundi ordinis committitur, cruſta cartilaginea laevi opertum: quemadmodum in reliquis quoque digitis.

Θ. Λ. Ξ. Π. Σ: Θ. Λ. Ξ. Π. Σ Oſſa ſecundi ordinis digitorum manuum. Θ indicis, Λ medii, Ξ annularis, Π auricularis. Σ caput inferius, quo cum oſſe tertii ordinis commiſſum, laevi cartilagine cruſtatum: ſic & in reliquis digitis.

Φ. Ψ. Ω. α: Φ. Ψ. Ω. α Oſſa tertii ordinis digitorum manuum. Φ indicis, Ψ medii, Ω annularis, α auricularis.

β γ δ ε ε ζ η θ ι ι κ λ μ. β γ δ ε ε ζ η θ ι ι κ λ μ Oſſa coxarum. β γ δ os ilium. γ criſta oſſis ilium. δ tuberculum, à quo oritur Rectus cruris. ε ε ζ iſchion. ζ ſinus, per quem delabitur Iliacus internus cum Pſoa magno. η acutus proceſſus iſchii. θ tuber iſchii. ι ι κ λ os pubis. κ ſpina oſſis pubis, à qua oritur Pectineus. λ tuberculum, cui inſeritur tendo inferior idemque exterior illorum, in quos ſe findit aponeuroſis Obliqui externi abdominis. μ foramen magnum.

In coxis, & pedibus.

ν Cartilago pubis oſſibus interjecta, eaque connectens inter ſe.

ξ ο π ϱ σ τ υ φ χ ψ. ξ ο π ϱ σ τ υ φ χ χ ψ ψ Oſſa femorum. ξ caput laevi cartilagine cruſtatum. ο collum. π trochanter major. ϱ eminentia inaequabilis, cui affixum ligamentum, quod articulum coxae continet. σ trochanter minor. υ condylus exterior, φ interior. χ ſinus laevi cartilagine cruſtatus, ad articulum patellae pertinens. ψ huc uſque pertinens cruſta cartilaginea laevis, quae condylos, qua cum tibia committuntur, operit.

ω. ω Patellae.

a b. a b Cartilagines ſemilunares interiores articulorum genuum. b. b ad poſtremum in ligamenta vertuntur, iiſque inſertae tibiis.

c d. c d Cartilagines ſemilunares exteriores, d. d ad poſtremum in ligamenta verſae, quae tibiis inſerta.

e f g h i k l. e f g h i k l Tibiae. e caput ſuperius. f. g cruſtae cartilagineae laeves, operientes verticem tibiae, quibus is partibus ad genu articulum pertinens eſt. h tuberculum, cui affixum ligamentum à patella procedens, eamque tibiae alligans. i ſpina. k l caput inferius. l malleolus internus.

m n o. m n o Fibulae. m caput ſuperius. n ſpina. o caput inferius, quod eſt malleolus externus.

p q r. p q r Tali. q cruſta cartilaginea laevis, qua intectum tuber ejus, quo cum crure committitur. r cruſta ſimilis, qua tectum caput ejus.

s t. s t Calcanei. t pars, quae cervicem tali ſuſtinet.

u. u Oſſa navicularia tarſorum.

v. v Oſſa cuneiformia majora tarſorum.

w. w Oſſa cuneiformia minora tarſorum.

x. x Oſſa cuneiformia media tarſorum.

y Os cubiforme.

z. A. B. C. D. E: z. A. B. C. D. E Metatarſorum oſſa. z digiti quarti parvorum, A tertii, B ſecundi, C primi, D pollicis. E cruſta cartilaginea laevis, qua intectum caput cum primo oſſe pollicis commiſſum: cui ſimiles in reliquis digitis.

F. G: F Oſſa ſeſamoïdea, quae appoſita ad articulos pollicum cum ſuis metatarſi oſſibus.

H. H Oſſa prima pollicum.

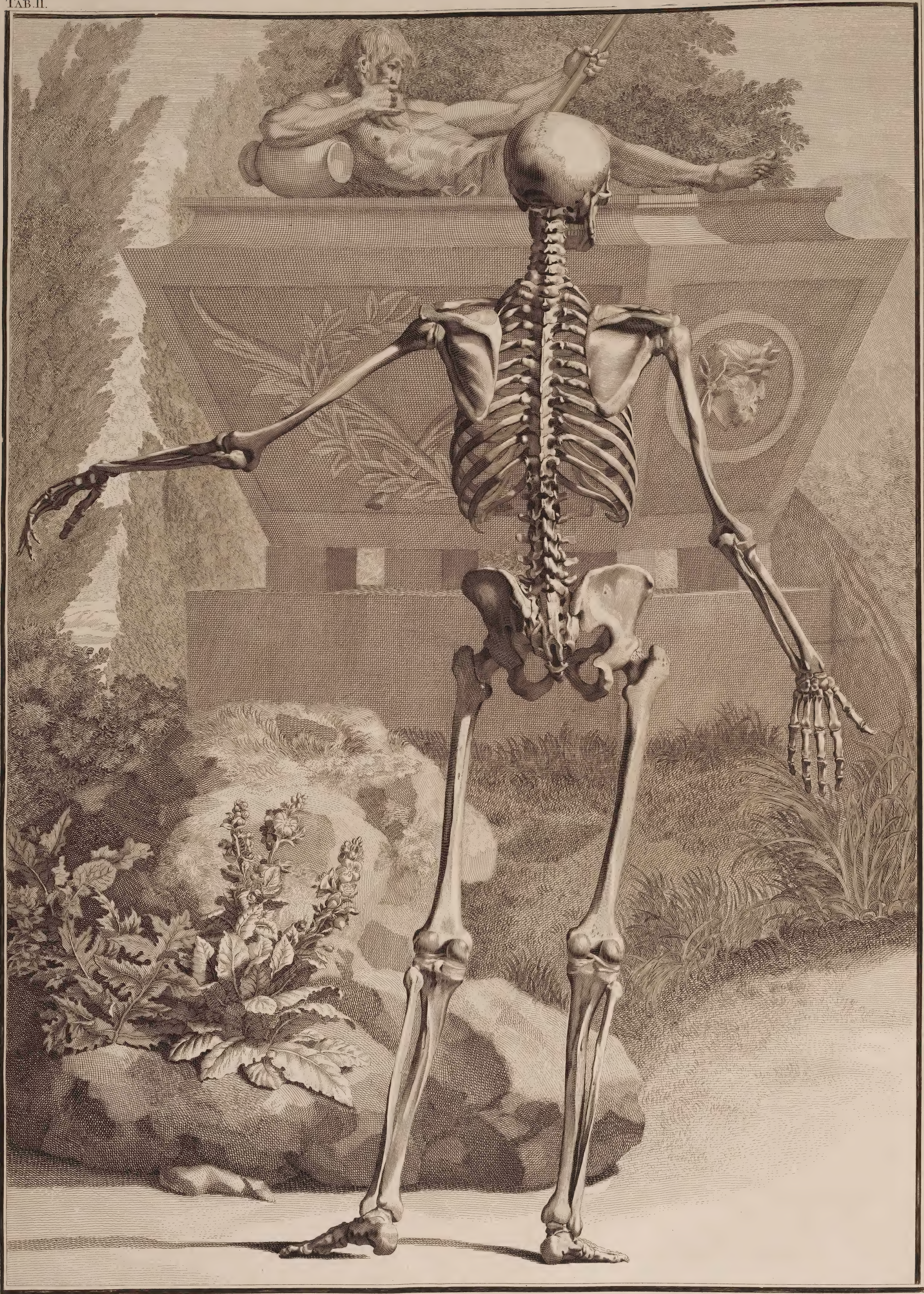
I. I Oſſa ultima pollicum.

K. L. M. N: K. L. M. N Oſſa primi ordinis digitorum parvorum. K primi, L ſecundi, M tertii, N quarti.

O. P. Q. R: O. P. Q. R Oſſa ſecundi ordinis digitorum parvorum. O primi, P ſecundi, Q tertii, R quarti.

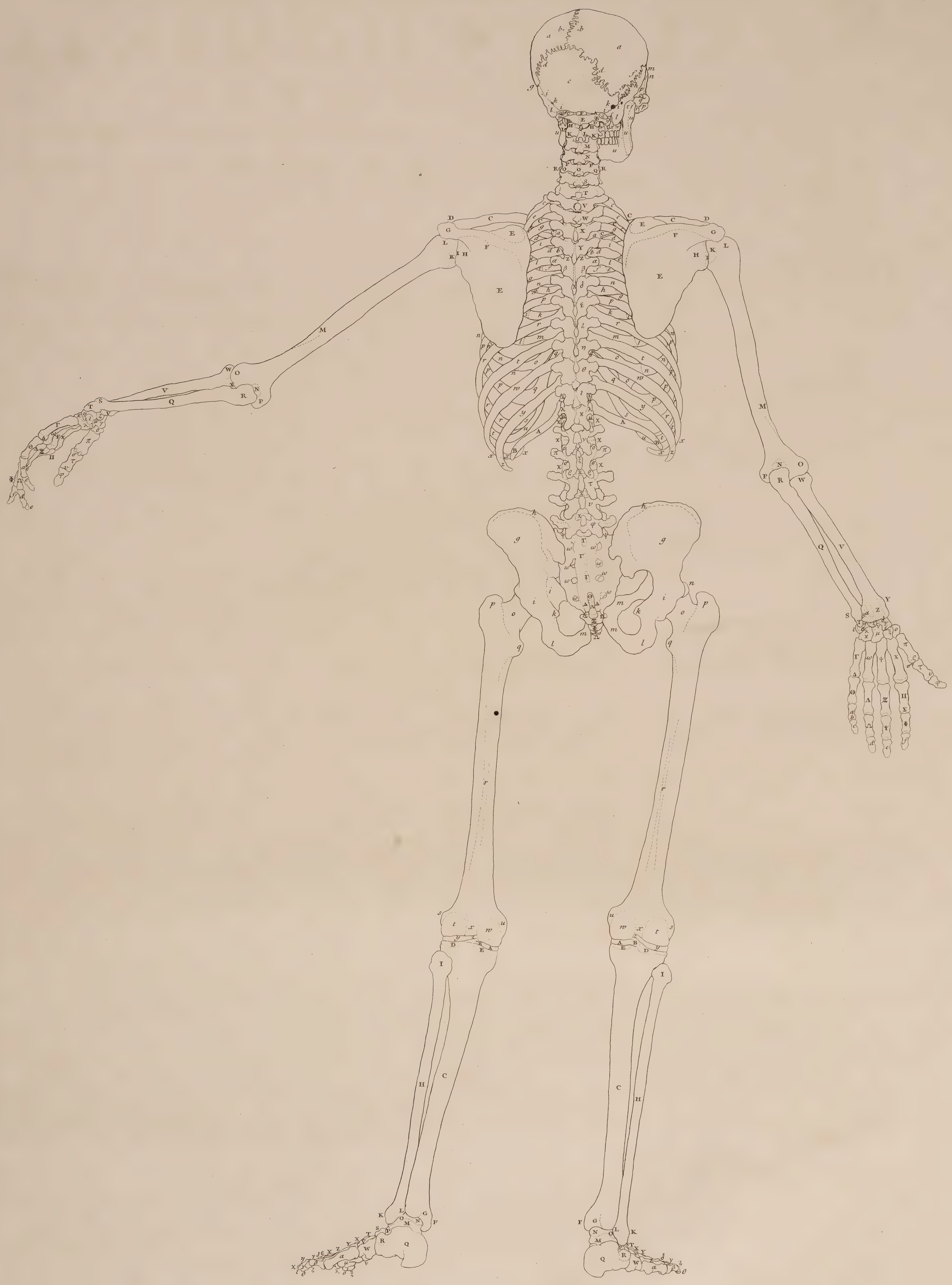
S. T. V. W: S. T. V. W Oſſa tertii ordinis digitorum parvorum. S primi, T ſecundi, V tertii, W quarti.

TAB. II.



G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1747.



Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE SECUNDAE
SCELETI HOMINIS
EXPLANATIO.

IDEM Sceletus ab averſa parte expreſſus, ſtatu eodem. Pariterque, ut continua eſſet ſyntaxis, addidi ligamenta quaedam & cartilagines, quibus in locis neceſſarium fuit.

In capite & ſpina.

a. a Oſſa verticis.

b. b Foramina verticalia.

c Sutura ſagittalis.

d d Sutura lambdiformis.

e Os occipitis.

f Sutura ſquamoſa, facta ex conjunctione oſſis ſquamoſi cum oſſe verticis.

g. g Suturae verae, factae ex conjunctione oſſium mammiliarium cum oſſibus verticis.

h Os ſquamoſum.

i i. i i Suturae lambdiformis additamenta.

k. k Foramina per quae rami venarum jugularium internarum penetrant ad ſinus laterales durae meningis.

l. l Proceſſus mammillares oſſium temporum.

m Os frontis.

n Sutura, facta è conjunctione oſſis jugalis cum oſſe frontis juxta caudam ſupercilii.

o Sutura, facta è conjunctione proceſſus zygomatici oſſis temporis cum oſſe jugali.

p p Os jugale.

q Proceſſus zygomaticus oſſis temporis.

r Os maxillare ſuperius.

Inter r & proximam p, ſutura, quae fit ex conjunctione oſſis jugalis cum maxillari ſuperiore.

s Lamella cartilaginea, interjecta articulo maxillae inferioris cum oſſe temporis.

t u u u u Maxilla inferior. t capitulum, quo committitur cum oſſe temporis.

w. w Oſſa maxillaria ſuperiora, quibus partibus ad palatum pertinent.

In maxillis dentes apparent per ſe.

x. x Proceſſus ſtyliformes oſſium temporum.

y y z A B C D D E Atlas. y. y proceſſus tranſverſi. z foramen proceſſus tranſverſi. A Arcus, qui in quibuſdam invenitur: is cum ſinu, per quem arteria vertebralis pone atlantis corpus ſe flectit, efficit foramen B, per quod arteria illa penetrat in ſpecum vertebrarum, ut alias per ſinum, qualis C in parte ſiniſtra. C ſinus in poſtica parte corporis atlantis, qua corpus illud caput ſuſtinet; per quem ſinum ſe flectit arteria vertebrales, in ſpecum vertebrarum penetratura. D. D partes inferiores corporis, quibus epiſtrophaeo innixus. E eminentia aſperula, quae ſpinae loco eſt, & à qua oriuntur Recti capitis poſtici minores.

F G H H I I K K L Epiſtrophaeus. F axis. G pars corporis interior. H. H duo corporis vertices, quibus atlantem ſuſtinet. I. I proceſſus tranſverſi. K. K proceſſus obliqui inferiores. L ſpina.

M. N Vertebrae colli, M quinta, N quarta.

O P P Q Q R R Vertebra colli tertia. O ſpina. P. P proceſſus obliqui ſuperiores. Q. Q proceſſus obliqui inferiores. R. R proceſſus tranſverſi. Ex hac reliquarum colli partes intelligi quoque poterunt.

S. T Vertebrae colli, S ſecunda, T prima.

V. W. X. Y Dorſi vertebrae, V duodecima, W undecima, X decima, Y nona.

Z Z α α β β γ Dorſi vertebra octava. Z. Z proceſſus obliqui ſuperiores. α. α proceſſus tranſverſi. β. β proceſſus obliqui inferiores. γ ſpina. Intelligi ex hac una partes dorſi reliquarum poterunt.

δ. ε. ζ. η. θ. ι Vertebræ dorſi. δ ſeptima. ε ſexta. ζ quinta, η quarta, θ tertia, ι ſecunda.

κ λ λ μ μ μ Vertebra dorſi prima, cujus λ. λ proceſſus tranſverſi, veluti reflexi pone articulos proceſſuum obliquorum ſuperiorum vertebrae hujus cum obliquis inferioribus ſecundae. μ μ μ corpus.

ν Quinta lumborum vertebra.

ξ ο ο π π ϱ ϱ σ σ σ Quarta lumborum. ξ ſpina. ο. ο proceſſus obliqui ſuperiores. π. π proceſſus tranſverſi. ϱ. ϱ proceſſus obliqui inferiores. σ σ σ corpus. Reliquarum vertebrarum lumborum partes non difficile erit ex hac intelligere.

τ. υ. φ Lumborum τ tertia, υ ſecunda, φ prima.

χ. χ &c. Ligamenta, quae intercedunt inter corpora vertebrarum, eaque colligant inter ſe.

ψ ψ ω ω ω ω ω ω ω ω Γ Γ Γ Δ Δ Θ Λ Os ſacrum. ψ. ψ proceſſus obliqui ſuperiorers. ω. ω. ω. ω. ω. ω. ω. ω foramina poſteriora. Γ. Γ. Γ ſpinae. Δ. Δ proceſſus obliqui inferiores, cum quibus committuntur obliqui ſuperiores primi oſſiculi coccygis. Θ corpus quartae vertebrae illarum è quibus os ſacrum conſtat. Inter Θ & Λ pars oſſea corporibus quartae & quintae interjecta & continuata, quae fuerat olim ligamentum. Λ corpus quintae vertebrae oſſis ſacri.

Inter Λ & Ξ Ligamentum inter corpus imum ſacri & coccygis ſummum intercedens, eaque colligans inter ſe.

Ξ Π Σ Coccygis os primum. Ξ corpus. Π proceſſus tranſverſus: qualis etiam in altero latere. Σ proceſſus obliquus ſuperior: qualis in altero quoque latere.

Inter Ξ & Φ Ligamentum, quo coccygis primi & ſecundi corpora colligata inter ſe.

Φ. Ψ. Ω Coccygis oſſicula, Φ ſecundum, Ψ tertium, Ω quartum.

In thorace, claviculis, ſcapulis, brachiis, manibus.

a a b b Sternum.

c c d d. c c d d Coſtae primae. d d pars cartilaginea.

e e e f. e e e f Coſtae ſecundae. f pars cartilaginea.

g g h. g g g h Coſtae tertiae. h pars cartilaginea.

i i k. i i k Coſtae quartae. k pars cartilaginea.

l l m. l l m Coſtae quintae. m pars cartilaginea.

n n n n o o. n n n n n o Coſtae ſextae. o pars cartilaginea.

p p p p p q q. p p p p q q Coſtae ſeptimae. q pars cartilaginea.

r r r s. r r r r s Coſtae octavae. s pars cartilaginea.

t t t u. t t u Coſtae nonae. u pars cartilaginea.

w x x. w x x x Coſtae decimae. x pars cartilaginea.

y z. y z Coſtae undecimae. z pars cartilaginea.

A B. A B Coſtae duodecimae. B pars cartilaginea.

C C C C. C C C Claviculae.

D. D Lamellae cartilagineae, quae interjectae articulis clavicularum cum proceſſibus ſuperioribus ſcapularum.

E E F G H I. E E F G H I Scapulae. F ſpina. G proceſſus ſuperior. H cervix. I cartilago ſinum cervicis incruſtans.

K L M N O P. K L M N O P Oſſa humerorum. K caput laevi cartilagine cruſtatum, quo cum ſcapulae ſinu committitur. L tuber inaequabile majus capitis ſuperioris. M ſinus, per quem arterea, vena, & nervus incedunt. N ſinus, qui cum extenditur cubitus, recipit olecranum. O condylus minor. P condylus major.

Q R S T. Q R S T Ulnae. R olecranum. S capitulum, quo radium ſuſtinet. T proceſſus ſtyloïdes.

V V W X. V X Y Z α β Radii. W X capitulum ſuperius. X ambitus capituli laevi cartilagine cruſtatus, quo mobile eſt in ulnae ſinu. Y ſinus, qui continet tendines Abductoris longi pollicis, & Extenſoris minoris.

Z ſinus, qui continet tendines Radialium externorum. α ſinus, qui tendinem Extenſoris majoris pollicis. β ſinus, qui tendines Extenſoris communis digitorum, Extenſoris digiti auricularis proprii, & Indicatoris.

γ δ ε. γ Oſſa navicularia carporum. δ capitulum laevi cartilagine cruſtatum quo cum radio committitur. ε capitulum laevi cartilagine cruſtatum, quo cum multangulis committitur.

ζ. ζ Oſſa lunata. In dextra manu, qua cum radio committitur, cruſta cartilaginea laevi tectum.

η θ. η Oſſa triquetra. θ ſuperficies laevi cartilagine cruſtata, qua cum cuneiformi committitur.

ι. ι Oſſa ſubrotunda.

κ λ. κ λ Oſſa cuneiformia carporum. λ ſuperficies laevi cartilagine cruſtata, qua committitur cum triquetro.

μ ν. μ Oſſa capitata. ν caput laevi cartilagine cruſtatum, quo cum naviculari & lunato committitur.

ξ. ξ Oſſa multangula minora.

ο. ο Oſſa multangula majora.

π ϱ. π Metacarpi pollicum. ϱ caput inferius cruſta cartilaginea laevi opertum, qua parte committitur cum oſſe primo pollicis, & cum ſeſamoïdeis. Idem in pollice ſiniſtro.

σ. σ Oſſa ſeſamoïdea appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ſuo.

τ υ. τ υ Pollicum oſſa prima. υ cruſta cartilaginea laevis, qua tecta capitis inferioris pars illa, cum qua os ultimum committitur.

φ. φ Oſſa ultima pollicum.

χ. ψ. ω. Γ Δ: χ. ψ. ω. Γ Δ. Oſſa metacarporum; χ indicis, ψ medii, ω annularis, Γ Δ auricularis. Δ cruſta cartilaginea, qua opertum eſt caput inferius, qua parte committitur cum oſſe primi ordinis. Talis & in reliquis.

Θ. Λ. Ξ. Π Σ: Θ. Λ. Ξ. Π Digitorum oſſa primi ordinis; Θ auricularis, Λ annularis, Ξ medii, Π Σ indicis. Σ cruſta cartilaginea integens caput inferius, qua parte ad articulum cum oſſe ſecundi ordinis pertinet: qualis in reliquis quoque digitis.

Φ. Ψ. Ω. a b: Φ. Ω. a Digitorum oſſa ſecundi ordinis; Φ indicis, Ψ medii, Ω annularis, a b auricularis. b pars capitis inferioris ad articulum cum oſſe tertii ordinis pertinens, laevi cartilagine cruſtata. Similis in digitis reliquis.

TABULAE SCELETI SECUNDAE EXPLANATIO.

c. d. e. f: c. d. e. f Digitorum oſſa tertii ordinis.

In coxis & pedibus.

g h i k l m m. g h i i k l m Oſſa coxarum. g h os ilium, h criſta. i iſchion. k proceſſus acutus iſchii. l tuber iſchii. m os pubis.

n o p q r s t u w x. o p q r s t u w x Oſſa femorum. n caput, quod in acetabulum conjectum, laevi cartilagine cruſtatum eſt. o collum. p trochanter major. q trochanter minor. r aſpera eminentia per longitudinem partis poſticae femoris porrecta. s t condylus exterior, cujus t pars ad articulum genu pertinens, laevi cartilaginea cruſta operta. u w condylus interior; ejus w pars, quae pertinet ad articulum genu, laevi cartilagine cruſtata. x ſinus inter condylos.

y. y Cartilagines ſemilunares exteriores, quae inſertae articulis genuum z. z in ligamenta abeunt, quae ad poſtremum affixa condylis interioribus.

A. A Cartilagines ſemilunares genuum articulis inſertae interiores; B. B affixae tibiis, extremis in ligamenta verſis.

C D E F G. C D E F G Tibiae. D. E capitis ſuperioris partes ad articulum genu pertinentes, laevi cartilagine cruſtatae. F malleolus internus. G ſinus per quem incedit tendo Tibialis poſtici & Flexoris longi digitorum pedis.

H I K L. H I K L Fibulae. I caput ſuperius, quo cum tibia committitur. K malleolus externus. L ſinus, per quem incedunt tendines Peroneorum, longi & brevis.

M N O P. M N O P Tali. N O cartilago laevis, qua cruſtatum eſt tuber ejus, tum N qua parte committitur cum imo tibiae, tum O qua cum fibula. P caput.

Q R. Q R Calcanei. R eminentia, ad quam ſe flectit tendo Peronei longi.

S. S Oſſa navicularia tarſorum.

T. T Oſſa cuneiformia minora tarſorum.

V. V Oſſa cuneiformia media tarſorum.

W. W Oſſa cubiformia.

X. Y. Z. α: X X. Y. Z. α Oſſa metatarſorum; X digiti primi parvorum, Y ſecundi, Z tertii, α quarti.

β. γ. δ. ε: β. γ. δ Oſſa primi ordinis digitorum parvorum; β quarti, γ tertii, δ ſecundi, ε primi.

ζ. η: ζ Oſſa ſecundi ordinis digitorum parvorum; ζ quarti, η tertii.

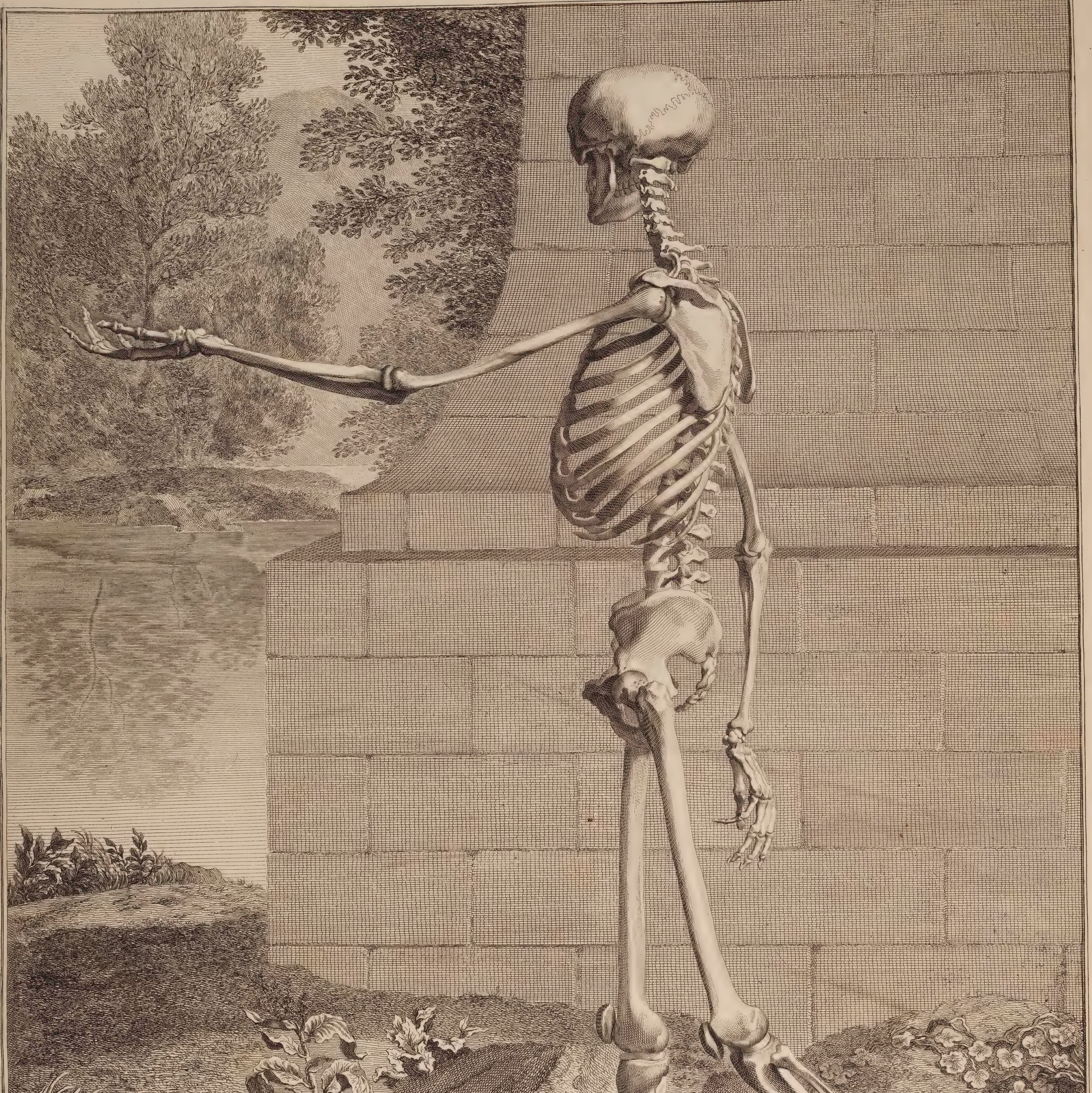
θ. ι. κ: θ Oſſa tertii ordinis digitorum parvorum; θ quarti, ι tertii, κ ſecundi.

λ Os primum pollicis.

μ Os metatarſi pollicis.

ν Os cuneiforme majus tarſi.

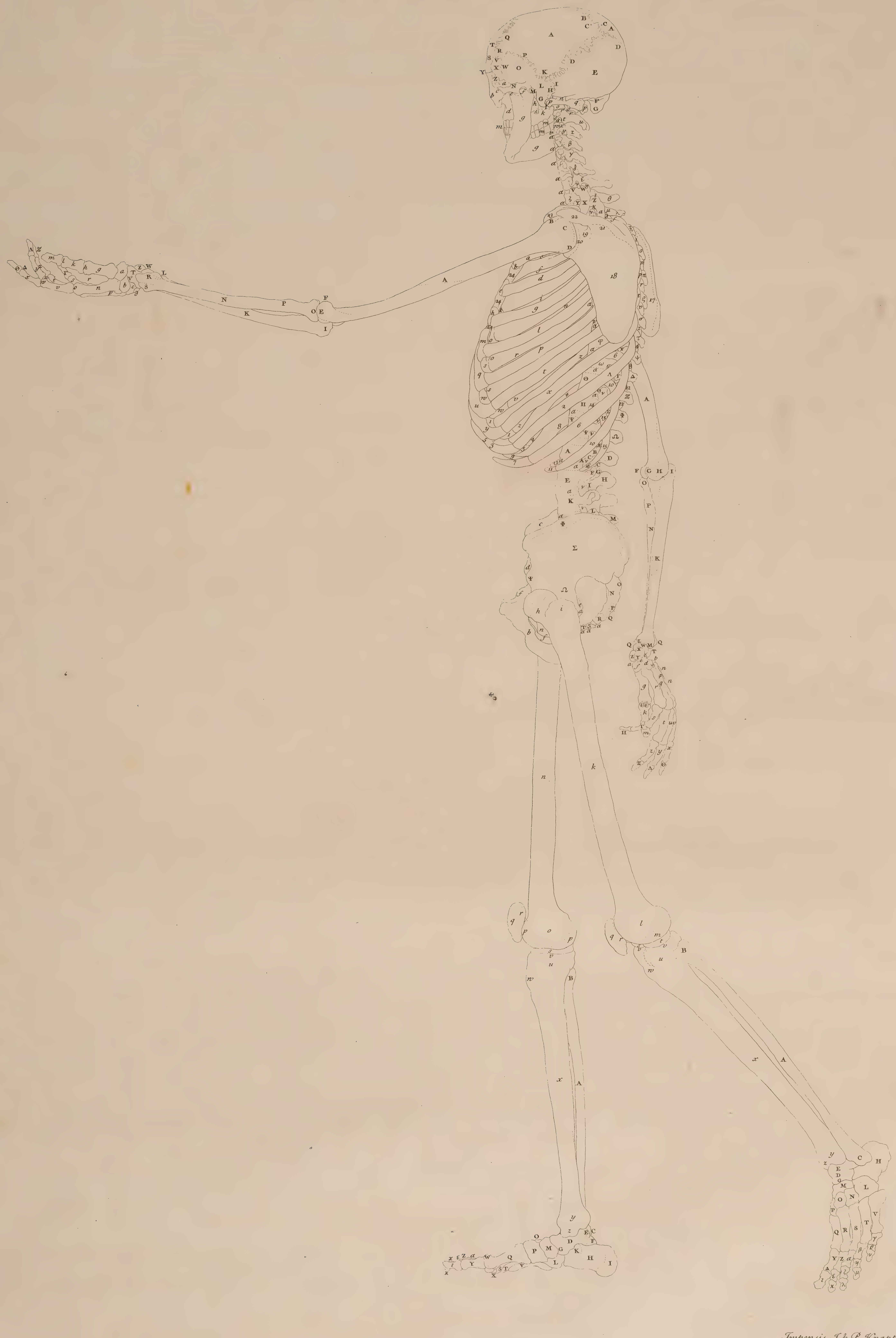
ξ. ο Oſſa ſeſamoïdea, quae appoſita ad articulum pollicis cum ſuo metatarſo. ξ interius, ο exterius.



S. F. Ravenet Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TAB. III.



Impensis J. & P. Knapton Londini 1747.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE
SCELETI HOMINIS
EXPLANATIO.

EUNDEM etiam haec Sceletum exhibet, à latere expressum; sed statu alio. Atque huic quoque ad syntaxin continuam efficiendam, ligamenta & cartilagines quibusdam in locis addidi, ut poscebat necessitas.

In capite & spina. A. A Ossa verticis.
B Sutura sagittalis.
C. C Foramina verticalia.
D D Sutura lambdiformis.
E Os occipitis.
F G. G Processus mammillares ossium temporum. F eminentia, à qua Biventer maxillae oritur.
H Foramina, alterum in osse mammillari juxta suturae lambdiformis additamentum: alterum in illo ipso additamento; per quod foramen vena penetrat ad sinum lateralem durae matris.
I Addtitamentum suturae lambdiformis.
K Sutura vera, facta è conjunctione ossis mammillaris cum osse verticis.
L Os mammillare.
M Osseus auris introitus.
N Processus zygomaticus ossis temporis.
O Os squamosum.
P Sutura squamosa, facta è conjunctione ossis squamosi cum osse verticis.
Q R S Sutura coronalis. Q hac parte sutura vera est. R S hac squamosa, qua ossi frontis subit R os verticis, S multiforme.
T Os frontis.
V Sutura squamosa, facta è conjunctione ossis multiformis cum osse verticis.
W Sutura, facta è conjunctione processus lateralis maximi multiformis cum osse squamoso.
X Processus lateralis maximus ossis multiformis.
Y Sutura communis ossi frontis cum jugali juxta caudam supercilii.
Z Ossis jugalis pars, quae est in cavo temporis.
Infra Z Sutura communis ossi jugali cum maxillari superiore in cavo temporis.
Inter Z & X Sutura communis ossi jugali cum processu laterali maximo multiformis.
a Os maxillare superius.
Inter a & X Fissura, quae inter os maxillare superius, jugale, & multiforme relinquitur.
b Ossis jugalis pars exterior.
c Sutura communis ossi jugali cum processu zygomatico ossis temporis.
d Os maxillare superius.
e f g g Maxilla inferior. e processus coronoïdeus f condylus, quo committitur cum osse temporis.
Mox supra f Lamella cartilaginea, quae interjecta articulo maxillae.
h i Pars concava processus pterygoidei sinistri ossis multiformis. i hamulus, qui sustinet & retinet tendinem Circumflexi palati.
k l Os maxillare superius. k pars, quae gingivam efficit. l pars, quae in palato est.
m m m Dentes in utraque maxilla.
n o o p p q Atlas. n pars corporis sinistra, qua processum coronoïdeum ossis occipitis excipit, & caput sustinet articulo mobili. o. o corporis partes duae inferiores, quibus in epistrophaeum innixus articulis mobilibus. p. p processus transversi. q pars inaequabilis, quae spinae loco est; à qua parte oriuntur Recti capitis postici minores.
r r s t u Epistrophaeus. r. r corporis partes duae, quibus atlantem sustinet mobilibus articulis. s processus transversus, in quo foramen pro arteria & vena vertebrali. t processus obliquus inferior. u spina, extremo bifida.
v w x y z Quinta vertebra colli. v corpus. w processus transversus. x processus obliquus superior. y processus obliquus inferior. z spina.
α. α. &c. Ligamenta, quae inter corpora vertebrarum intercedunt, aliaque aliis alligant.
β. γ. δ. ε Colli vertebrae, β quarta, γ tertia, δ secunda, ε prima. Partes earum intelligentur ex partibus quintae.
ζ η θ Vertebra duodecima dorsi. ζ corpus. η processus transversus. θ spina.
ι κ λ Undecima dorsi vertebra. ι processus transversus. λ spina.
μ Processus transversus vertebrae decimae dorsi.
ν. ν. &c. Viae inter vertebras paratae pro nervis spinalibus, &c.
ξ. ο. π. ϱ. σ Spinae vertebrarum dorsi, ξ decimae, ο nonae, π octavae, ϱ septimae, σ sextae.
τ υ Quinta vertebra dorsi. τ spina. υ corpus.
φ χ ψ Quarta vertebra dorsi. φ corpus. ψ spina.
ω Γ Δ Tertia vertebra dorsi. ω corpus. Γ processus obliquus inferior. Δ spina.
Θ Θ Λ Ξ secunda vertebra dorsi. Θ Θ corpus. Λ processus obliquus superior. Ξ spina.

Π Σ Φ Prima vertebra dorsi. Π corpus. Φ spina.
Ψ Ψ Ω Quinta lumborum vertebra. Ψ Ψ corpus. Ω spina.
A A Æ B C C D Quarta vertebra lumborum. A A corpus. Æ processus obliquus superior. B transversus. C C obliquus inferior. D spina. In spina.
E F G H I Tertia vertebra lumborum. E corpus, F processus transversus. G processus obliquus superior. H spina. I processus obliquus inferior.
K secunda vertebra lumborum. Partes ejus intelligentur ex tertia.
L M Prima lumborum vertebra. L processus obliquus superior. M spina.
N O P Os sacrum. N lateris pars inaequabilis infra os ilium. O spina tertia. P Processus obliquus inferior, qui cum superiore primi ossiculi coccygis committitur.
Q R Coccygis ossiculum primum. Q processus obliquus superior. R corpus.
S. T Coccygis ossicula, S secundum, T tertium.
V W X Costa sinistra prima. V pars prima, qua corpori vertebrae duodecimae dorsi inhaeret. W capitulum, quo commissa cum processu transverso ejusdem vertebrae. In thorace, scapulis, clavicula.
Y Z a a b Costa sinistra secunda. Y pars prima, qua inhaeret sinui communi corporibus vertebrarum dorsi duodecimae & undecimae. Z capitulum, quo committitur cum processu transverso vertebrae dorsi undecimae. b extremum cartilagineum.
c Costa dextra secunda.
d d e Costa sinistra tertia. e extremum cartilagineum.
f f Costa dextra tertia.
g h Costa sinistra quarta. h extremum cartilagineum.
i i k Costa dextra quarta. k extremum cartilagineum.
l m Costa sinistra quinta. m extremum cartilagineum.
n n o o Costa dextra quinta. o o extremum cartilagineum.
p p q Costa sinistra sexta. q extremum cartilagineum.
r r s s Costa dextra sexta. s s extremum cartilagineum.
t t u Costa sinistra septima. u extremum cartilagineum.
v v w w Costa dextra septima. w w extremum cartilagineum.
x y Costa sinistra octava. y extremum cartilagineum.
z z z 1. 1 Costa dextra octava. 1. 1 extremum cartilagineum.
2. 3 Costa sinistra nona. 3 extremum cartilagineum.
4. 4. 4. 5. 5 Costa dextra nona. 5. 5 extremum cartilagineum.
6. 6. 7 Costa sinistra decima. 7 extremum cartilagineum.
8. 8. 9 Costa dextra decima. 9 extremum cartilagineum.
10. 10. 11 Costa sinistra undecima. 11 extremum cartilagineum.
12. 12. 13 Costa dextra undecima. 13 extremum cartilagineum.
14. 15. 15. 16 Costa sinistra duodecima. 14 pars prima, qua inhaeret corpori vertebrae dorsi primae. 16 extremum cartilagineum.
17 Scapula dextra ex interiore parte.
18. 19. 20. 21. 22 Scapula sinistra. 19 cervix. 20 pars cartilaginea, qua cervix augetur, tegiturque sinus, qui cum humero committitur. 21 spina. 22 processus superior.
23 Clavicula sinistra.
24. 24. 24 Os pectoris.
A B C D E F. A F G H Ossa humerorum. A in sinistro, eminentia, ad quam desinit Deltoïdes. B C D caput superius. B capitis superioris tuber inaequabile minus. C capitis superioris tuber inaequabile majus. Inter B & C, sinus, quo continetur tendo capitis longioris Bicipitis brachii. D crusta cartilaginea laevis, qua operta capitis pars, quae cum sinu scapulae committitur. E condylus minor. F caput laevi cartilagine crustatum, cum quo radius committitur. G rotula laevi cartilagine crustata, cum qua committitur ulna. H condylus major. In brachiis, & manibus.
I K L. I K L M Ulnae. I olecranon. L capitulum laevi per ambitum cartilagine crustatum, cum quo committitur radius. M processus styloïdes.
N O P Q Q. N O P R S Radii. O caput superius. P tuberculum, ad cujus partem posteriorem desinet tendo Bicipitis brachii, ad priorem idem ille se inflectit, cum manus in pronum vertitur. Q Q. R S capita inferiora. R sinus, per quem incedunt tendines pollicis manus Extensoris minoris & Abductoris longi. S sinus, rursus distinctus in duos, per quem incedunt tendines Radialium externorum.
T V. T Ossa navicularia carporum. V caput laevi cartilagine crustatum, quo cum multangulis committitur.
W. W Ossa lunata.
X Y Os triquetrum. X pars laevi cartilagine crustata, qua parte committitur cum cubito, interveniente ligamento, quod ab imo capituli ulnae deductum ad imum radium, qua parte is cum ulna committitur.
Z. Z Ossa subrotunda.
a. a Ossa multangula majora.
b. b Ossa multangula minora.

TABULAE SCELETI TERTIAE EXPLANATIO.

c. c c Oſſa capitata.

d. d e f Oſſa cuneiformia carporum. e pars laevi cartilagine cruſtata, qua parte committitur cum triquetro. f proceſſus unciformis.

g. g h Oſſa metacarporum pollicum. h cruſta cartilaginea, qua caput inferius, qua parte cum eo os primum & ſeſamoïdea committuntur, opertum. Idem in dextro pollice.

i. i Oſſa ſeſamoïdea, quae appoſita ad articulum pollicis cum metacarpo ſuo.

k. k l Oſſa prima pollicum manuum. l cruſta cartilaginea, qua intectum caput inferius, qua parte cum eo os ultimum committitur.

m. m Oſſa ultima pollicum manuum.

n n. p. q. r: n o. p. r Oſſa metacarporum manuum; n indicis, p medii, q annularis, r auricularis. o cruſta cartilaginea laevis, qua tecta capitis inferioris metacarpi indicis pars illa, cum qua os primi ordinis committitur: quales & in reliquis utriuſque manus.

s. t. u. v: s. t. u. v. w Oſſa primi ordinis digitorum manuum: s auricularis, t annularis, u medii, v indicis. w cruſta laevis cartilaginea, qua tectum caput inferius, qua parte cum eo committitur os ſecundi ordinis: cui ſimiles in reliquis.

x. y. z. Γ: x. y. z. Γ. Δ Oſſa ſecundi ordinis digitorum manuum; x indicis, y medii, z annularis, Γ auricularis. Δ caput inferius laevi cartilagine cruſtatum, qua parte pertinet ad articulum cum oſſe tertii ordinis: ſic & in reliquis.

Θ. Λ. Ξ. Π: Θ. Λ. Ξ Oſſa tertii ordinis digitorum manuum. Θ indicis, Λ medii, Ξ annularis, Π auricularis.

In coxis, & pedibus.

Σ Φ Ψ Ω a b Os coxae ſiniſtrae. Σ Φ Ψ os ilium, Φ criſta, Ψ tuberculum, à quo oritur Rectus cruris. Ω a iſchion, a acutus iſchii proceſſus. b os pubis.

c d e f f Os coxae dextrae. c criſta oſſis ilium. d tuberculum, à quo Rectus cruris oritur. e acutus iſchii proceſſus. f f os pubis.

g h i k l m Os femoris ſiniſtri. g caput laevi cartilagine cruſtatum, quo cum acetabulo committitur. h collum. i trochanter major. l condylus exterior. m huc uſque pertinens cruſta cartilaginea laevis, qua tecta pars condyli ad articulum genu pertinens.

n n o p p Os femoris dextri. o condylus interior. p p huc uſque pertinens cruſta cartilaginea laevis, qua condyli pars illa cruſtata, cum qua committitur tibia & patella.

q r. q r Patellae. r hac parte, quae ad articulum genu pertinet, tecta cruſta cartilaginea laevi.

s. s Cartilagines ſemilunares interiores, interſertae articulis genuum.

t Cartilago ſemilunaris exterior, interſerta articulo genu.

u v v w x y z. u v w x y z Tibiae. u caput ſuperius, v hac parte, qua ad articulum genu pertinet, tectum cruſta cartilaginea laevi. w eminentia, ad quam deſinit ligamentum à patella procedens, eamque tibiae alligans. y z caput inferius, z malleolus internus.

A B C. A B C Fibulae. B caput ſuperius. C malleolus externus.

D E F G. D E G Tali. E hac parte ad articulum cum crure pertinet, laevique cartilagine cruſtatus eſt. F ſinus, per quem incedit tendo Flexoris longi pollicis pedis. G cruſta cartilaginea, qua tectum hoc caput ejus.

H. H I K Calcanei. I tuber, quo incipit; ad cujus poſteriorem & eandem inferiorem partem tendo achillis cum Plantaris tendine deſinit; ad poſteriorem eandemque ſuperiorem inflectitur, cum articulum cruris cum pede extremo flectimus in priorem partem. K pars eminens, quae caput tali ſuſtinet.

L. L Oſſa cubiformia.

M. M Tarſorum oſſa navicularia.

N Tarſi os cuneiforme medium.

O. O Tarſorum oſſa cuneiformia minora.

P. P Tarſorum oſſa cuneiformia majora.

Q. R. S. T. V: Q. S. T. V: W Oſſa metatarſorum: Q pollicis, R digitorum parvorum primi, S ſecundi, T tertii, V quarti. W metatarſi pollicis caput laevi cartilagine cruſtatum, qua parte ad articulum cum oſſe primo & cum ſeſamoïdeis pertinet. Idem in reliquis metatarſi.

X Oſſa ſeſamoïdea, quae appoſita ad articulum pollicis cum ſuo metatarſi oſſe.

Y. Z. α: Y. Z. α. β. γ: Δ Oſſa primi ordinis pollicum pedum, digitorumque parvorum: Y pollicis, Z parvorum primi, α ſecundi, β tertii, γ quarti. Δ caput laevi cartilagine cruſtatum, qua parte pertinet ad articulum cum oſſe proximo. Eodem modo in digitis reliquis.

ε: ε. ζ. η. θ Oſſa ſecundi ordinis digitorum pedum parvorum, ε primi, ζ ſecundi, η tertii, θ quarti.

ι. ι Pollicum pedum oſſa ultima.

κ κ: κ. λ. μ. ν Oſſa tertii ordinis digitorum pedum parvorum, κ primi, λ ſecundi, μ tertii, ν quarti.

F I N I S.

G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1747.

TAB. I.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE PRIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

HAC Tabula exhibeo Muſculos primos, ut per totum ab hac parte Corpus poſt integumenta communia, vaginaſque tendinoſas, poſiti ſunt; una cum quibuſdam ligamentis ad eos pertinentibus, Sceletique, itemque aliarum partium, ut naſi, auris, pudendorum, partibus, quae nudae ſunt à Muſculis.

In capite, collo, trunco. a a a b b c d e f g h d e f g h i k l Epicranius. a a a aponeuroſis media inter Occipitales & Frontales. b b &c. Frontales. b b mucrones, quibus incipiunt. c conjunctio Frontalium per mediam frontem. d-e. d-e his partibus Frontales deſinunt ad Orbiculares palpebrarum. e-f. e-f his ſe ſecundum ſupercilia flectunt ad angulos majores oculorum, ad ſpeciem Orbicularium. g. g mucrones, qui ſe in angulos majores curvant. h. h portiones, quae accedunt ad Levatores labii ſuperioris alarumque naſi. i pars, per glabellam naſumque excurrens. k l ejus conjunctio cum Compreſſoribus narium; quibus k hac parte implicata, l hac continuata.

m m n o o p q r. m o o p Orbiculares palpebrarum. m m pars per ambitum orbis foraminis oculi ducta. n pars à Corrugatore ſupercilii accedens. o o pars, qua palpebrae obductae. p implicatio filorum, quae ex palpebris venientia, conveniunt juxta angulum minorem. q r ortus à ligamento, quo palpebrarum commiſſura in angulo majore alligata naſo.

s Ligamentum, quo palpebrarum commiſſura in angulo majore alligata naſo, & ibi quidem parti ejus illi, quae fit ab oſſe maxillari ſuperiore.

t u Compreſſor naris. t pars carnea. u aponeuroſis, qua ſe dexter ſiniſterque per dorſum naſi conjungunt.

w x y. y Levatores labii ſuperioris alarumque naſi. x pars, quae per latus naſi ad alam procedit. y extremum, quod per labium ſuperius evaneſcit extenuatum.

z A. z Levatores labii ſuperioris. A extremum extenuatum, quo per labium ſuperius excurrens evaneſcit.

B. B Portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium ſuperius.

C. C Zygomatici minores; qui per labium ſuperius extenuati evaneſcunt.

D D. D Levatores angulorum oris. D D partim ſe continuat Depreſſori anguli, partim circum angulum oris ſe ad labium inferius flectit, atque ibi exteriorem partem Orbicularis oris efficit.

E F G. E Zygomatici majores. F ortus ab oſſe jugali. G extremum, Depreſſori anguli oris continuatum.

H. H Naſales labii ſuperioris. Indicatus ortus ex naſo, moduſque, quo ſe ad Orbicularem oris adjungunt.

I Orbicularis oris pars, quae eſt in labio ſuperiore. Ubi angulum oris circumit, accipit partem à Levatore anguli, una circumeuntem.

K K Orbicularis oris pars, quae eſt in rubro margine labiorum.

L. L Faſciculi ſubtiles, qui procedunt partim à Zygomaticis majoribus, huc procurrentibus; partim à Depreſſoribus angulorum oris veluti abludunt. Decuſſant ſubjacentium Depreſſorum labii inferioris faſciculos.

M. M N Depreſſores labii inferioris. N hic decuſſant ſe.

O P Levatores menti. P faſciculi, quos immiſcent pingui menti.

Q R R S. Q Depreſſores angulorum oris. R R ortus à maxilla inferiore. S continuatio Zygomatico majori.

T Buccinator.

V W X Y. V Maſſeteres. V pars prior eademque exterior. W ortus partis illius ab oſſe jugali. X pars poſterior, quae nuda à priore. Y partis hujus ortus ab oſſe jugali, & à proceſſu zygomatico oſſis temporis.

Z Anterior auriculae.

Γ Δ Attollens auriculam. Γ principium tendineum, quo ab Epicranio abſcedit. Δ carnea pars.

Θ Major helicis.

Λ Tragicus.

Ξ Minor helicis.

Π Antitragicus.

Σ Biventer maxillae.

Φ Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, in unum conjuncti.

Ψ. Ψ Cucullares.

Ω α α α β β β γ γ δ ε ε ζ η θ. Ω α α α ζ η θ Latiſſimi colli. α α α principium, è tenuibus magnamque partem ſparſis faſciculis conſtans. β β β faſciculi, qui in quibuſdam hominibus in latere colli accedunt. γ γ faſciculi ſparſi, quibus in mala evaneſcentibus deſinit. δ faſciculus, qui per priorem partem Depreſſoris anguli oris porrectus angulum illum verſus. ε ε eminens ſub Latiſſimo maxilla inferior. ζ. η. θ eodem modo ſub Latiſſimo eminentes ζ Sternomaſtoïdeus, η Cleidomaſtoïdeus, θ clavicula.

ι. ι Sternohyoïdei.

κ Aſpera arteria.

λ μ. μ Sternomaſtoïdei. μ principium tendineum, à ſterno oriens.

ν. ν Sternothyreoïdei.

ξ ο ο π ϱ ς ϛ. ξ ο ο π ϱ ς ϛ Pectorales. ο-ο ortus à ſterno, π à coſtae ſextae cartilagine, ϱ à ſeptimae, principio aliquandiu tendineo tenui. ς cohaeſio cum aponeuroſi Obliqui externi abdominis. ϛ portio ab aponeuroſi Obliqui externi abdominis accedens; hic tendinea & tenuis, in aliis carnea & craſſior, aliiſque atque aliis ſe habens modis.

σ σ Teres major.

τ υ φ. τ υ φ Latiſſimi dorſi. υ. φ capita, orientia υ à coſta decima, φ nona.

χ ψ ω a b c c c c. ψ ω a b c c c c Serrati magni. χ caput oriens à coſta In trunco.
quinta, ψ à ſexta, ω ſeptima, a octava, b nona. c c c c ipſa capitum à coſtis origo.

d e f g h i k k k k l l l m m n o o o p p p p q r r r r ſ s t u v v w w x. d e f g h k k k k l l l m m n o o o p p p p q r r r r ſ s t u v v w w x, Obliqui externi abdominis. d pars carnea. e caput oriens à coſta ſexta, f ſeptima, g octava, h nona, i decima. k ipſa à coſtis capitum origo. l l l m m n o o o p p p p q r r r r ſ s t u v v w w x aponeuroſis. m m hic ſub ea eminet caro Obliqui interni. n hic ſub eadem, ſimul & ſub aponeuroſi Obliqui interni, caro Tranſverſi. o o o hic Recti. p p p p hic per aponeuroſem apparent lineae tendineae Recti. q hic ſub eadem eminet Pyramidalis. r r r r linea alba, in qua Obliquorum externorum aponeuroſes ſe decuſſant, continuantque, & cum ſubjectis conjungunt. ſ aponeuroſis inſerta oſſi pectoris. s haec pars aut dici poteſt ad Obliqui externi aponeuroſem pertinere, aut ad Pectoralem: itaque aut inſeri cartilagini coſtae ſeptimae, aut ab ea oriri. t foramen in linea alba, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus. u imus margo tendineus, à criſta ilium pertinens ad pubem. v v. w w. duae partes, in quas aponeuroſis ſe findit, inde ad pubem uſque diſtinctae, tendinum ſpecie: ex quo fiſſura fit, per quam elabitur funiculus vaſorum ſpermaticorum cum Cremaſtere. x pars tenuior, ab altero illorum tendinum ad alterum pertinens, eoſque connectens inter ſe. Sub qua parte funiculus ſpermaticorum vaſorum decurrit leviter eminens, per eamque conſpicuus. Infraque eam, juxta ipſam pubem, funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus; qui parvus eſt, relinquiturque inter partem x, tendines v v. w w & os pubis. Caeterum fila aponeuroſis, quae carnearum in modum porrecta ſunt, decuſſant fila tendinea alia, ſubtilia, rara; quod ex icone ſatis apparet: ab iiſque fit pars x, ab altero tendine per alterum excurrentibus.

y. y Funiculi ſpermaticorum vaſorum nudi.

z. z Cremaſteres. In femoribus, cruribus, pedibus.

A. A Glutei magni.

B. B Graciles.

C. C Adductores magni femorum.

D. D Adductores longi femorum.

E. E Pectinei.

F. F Pſoae magni.

G. G Iliaci interni.

H I. H I Sartorii. I principium extrinſecus tendinoſum, oriens à criſta ilium.

K L. K Glutei medii. L ortus à criſta ilium.

M N O. M N O Tenſores vaginarum femorum. N ortus à criſta ilium. O extremum, unde reſciſſa pars tendinea, quam adjungit vaginae femoris.

P Q R S. P Q R S Vaſti externi. Q pars tendinoſa. R extremum tendineum, S inſertum patellae.

T V W X. T V W X Recti crurum. V tendo, patellae inſertus. W locus ubi ſe inſerit patellae. X aponeuroſis, quae à tendine Recti excurrit per priora patellae, poſteaque ſe priori parti ligamenti adjungit, quod à patella ad tibiam pertinet.

Υ Z Γ. Υ Z Γ Vaſti interni. Z tendo extremus, Γ patellae inſertus.

Δ Θ Λ. Δ Θ Λ Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. Θ locus ubi à patella oritur. Λ tota hac parte ſubtus tibiae inſertum.

Ξ Π Σ. Ξ Π Σ Bicipites crurum. Π Σ tendo extremus, Π pars ejus praecipua, fibulae capiti inſerta; Σ pars, qua ad tibiam pertinet.

Φ Ψ Ω. Φ Ψ Ω Sartorii. Ψ tendo, Ω tibiae inſertus.

α. α Semitendinoſi.

β γ δ. β γ Gemelli. γ pars tendinoſa. δ tendo.

ε ζ ζ η. ε ζ ζ η Solei. ζ ζ ortus à tibia. η ſuperficies tendinoſa.

θ ι ι κ. θ ι ι κ Flexores longi digitorum pedum. ι ι ortus à tibia. κ tendinis principium.

λ. λ Tendines Tibialium poſticorum.

μ. μ Plantarium tendines.

ν ν. ν Tendines Achillis.

ξ. ξ Solei.

ο π ϱ. ο π ϱ Peronei longi. π ortus à capite fibulae. ϱ tendo, ex parte exteriore carnis naſcens.

σ. σ Peronei breves.

τ υ. τ υ Extenſores longi digitorum pedum cum Peroneis tertiis in unum conjuncti. υ ortus à tibia.

φ χ χ. φ χ χ Peronei tertii. χ χ tendo, in crure pedeque.

ψ ω a b c. ψ ω a b c Extenſores longi digitorum pedum. ψ tendo. ω a b c

quatuor, in quos ſe dividit, tendines, per dorſum pedis, digitorumque minorum decurrentes.

d e f g h Hae tantum inſcriptae digito primo minorum pedis dextri: reliquis autem minoribus pedis utriuſque, ob rerum parvitatem non potuerunt; facileque ex hoc uno intelligentur, cui ſimiles ſunt. d tendo communis Extenſoris longi & brevis digitorum pedis, inſertus oſſi ſecundi ordinis. e tendo procurrens ad os tertium, qui procedit ab Extenſore brevi digitorum pedis: nulla autem talis ad digitum minimum. f tendinis communis Extenſoris longi & brevis portio, procurrens ad os tertium. g duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, oſſi tertio inſertum. h aponeuroſis ad tendinem d accedens, procedenſque partim à capſa articuli digiti cum metatarſo, partim ab Interoſſeo hujus lateris, partim à Lumbricali, partim à latere oſſis primi ordinis.

i i i k. i i i k Tendines Extenſorum propriorum pollicum pedum. k extremum oſſi ultimo pollicis inſertum.

l l l. l l l Tendinum Extenſorum propriorum pollicum pedum rami, aliquando inventi.

m. m aponeuroſis, quas tendines Extenſorum propriorum pollicum pedum accipiunt à capſis articulorum pollicum cum ſuis metatarſi oſſibus.

n o o p p p. n o o p p p Tibiales antici. o o ortus à tibia. p p p tendo.

q r s t. q r s t Ligamenta, quibus tendines in confinio crurum & dorſorum pedum obducti. r cornu ſuperius, s affixum tibiae. t cornu inferius.

u w. u w Ligamenta, quae tendines juxta malleolos internos retinent. w ortus à malleolo.

x. x Ligamenta, quibus Tibialium poſticorum tendines retinentur.

y y. y Tendines Tibialium poſticorum, partim oſſibus navicularibus inſerti, partim procurrentes ad oſſa cuneiformia majora.

z. z Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, orientia à calcaneis.

In pedibus extremis, humeris, brachiis, &c.

A B C. A B C Abductores pollicum pedum. B ortus à latere calcanei. C tendo.

D. D Flexores breves pollicum pedum.

E. E Flexores breves digitorum pedum.

F F. F Tendines Flexorum longorum pollicum pedum.

G Tendo Flexoris longi pollicis pedis, qua ſub oſſe primi ordinis pollicis incedit, vagina contentus, in cornua duo fiſſa.

H I K. H I Extenſores breves digitorum pedum. H portio ad pollicem pertinens. I portio decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obvertit; aliquoties inventa. K portio ad primum parvorum digitorum pertinens.

L. L Interoſſei primi digitorum minorum primorum.

M N O P Q. M N O Q Deltoïdei. M primi ordinis portionum, è quibus conſtat, prima. N ſecundi prior. O P primi tertia: P ortus ejus à proceſſu ſuperiore ſcapulae. Q ſecundi media.

R S. R S Coracobrachiales. R hac parte cum capite breviore Bicipitis brachii conjunctus.

T. T Tricipitum brachiorum partes, quae Longi.

V. V Tricipitum brachiorum partes, quae Breves.

W X Y Z Γ. W X Y Z Γ Bicipites brachiorum. W caput longius. X caput brevius. Y venter communis. Z Aponeuroſis, quam dat vaginae tendineae cubiti, truncata. Γ tendo, quo ſe radio inſerit.

Δ Θ. Δ Θ Tricipitum brachiorum partes, quae Brachiales externi. Θ tendo, qui è ſuperficie Brachialis externi ortus, ad condylum poſteriorem humeri pertinet.

Λ Λ Λ. Λ Λ Λ Brachiales interni.

Ξ Supinator brevis.

Π Σ. Π Σ Supinatores longi. Σ tendo.

Φ. Φ Pronatores teretes.

Ψ Ω. Ψ Ω Radiales interni. Ω tendo.

α β γ δ ε ε ε ε ε ε ε ε. α β Palmares longi. β tendo. γ δ ε ε ε ε ε ε ε ε aponeuroſis, in quatuor portiones primum leviter diſtincta, deinde magis, filiſque tendineis tranſverſis firmata. δ portio, quam dat Abductori brevi pollicis. ε. ε. ε. ε. ε. ε. ε. ε extrema, quibus haec aponeuroſis ad radices digitorum pertinet,

ζ η θ ι κ λ λ λ μ. ζ ζ ζ Sublimes. η θ portio ad digitum medium pertinens: θ tendo. ι κ portio ad tertium digitum pertinens: κ tendo. λ λ λ portio ad indicem. μ portio ad minimum.

ν ξ ο Ulnaris internus. ξ tendo, ο inſertus oſſi ſubrotundo carpi.

π ϱ. π Flexores longi pollicum manuum. ϱ tendo.

σ Profundi tendo ad indicem.

τ Pronator quadratus.

υ. υ Ligamenta, ſub quibus incedunt tendines Abductorum longorum, & Extenſorum minorum pollicum manuum.

φ χ ψ ω b b. χ ω ω a b b. Abductores longi pollicum manuum. χ pars ſuperior. ψ pars inferior. ω ω tendo partis ſuperioris. a portio, quam dat Abductori brevi pollicis manus. b b tendo partis inferioris.

c d. c d Extenſores minores pollicum manuum. d tendo.

e Ligamentum armillare exterius.

f g g g g h Radialis externus longior. g g g g h tendo, h inſertus oſſi metacarpi indicis.

i Radialis externi longioris alterius minoriſque tendo.

k k l l l l Radialis externus brevior. l l l l tendo.

m n o p q Extenſor communis digitorum manus. n o portio ad indicem pertinens, cujus o tendo. p tendo ad digitum medium. q tendo ad annularem.

r s Extenſor proprius digiti minimi. s tendo.

In manu ſiniſtra.

t Aponeuroſis, qua tendo indicis o, & medii p conjuncti inter ſe. Similibus conjuncti tendines medii & annularis, annularis & minimi. His autem, ut neque diviſionibus & conjunctionibus tendinum Extenſoris communis, & proprii minimi, litterae ob parvitatem non inſcriptae; praeſertim quoniam in totum melius intelligentur ex prima Tabula partis poſticae corporis.

u u Tendo Indicatoris.

w Interoſſeus prior indicis.

x Abductor indicis.

y Tendo Extenſoris majoris pollicis manus.

z Opponens pollicis manus.

A B Communis tendo pollicis Extenſoris majoris & minoris, B oſſi ultimo pollicis inſertus.

C Aponeuroſis ambiens capſam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capſae illi, & adjuncta tendini communi Extenſorum pollicis.

D Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis.

E Aponeuroſis, quam cauda poſterior Flexoris brevis pollicis dat tendini communi Extenſorum pollicis.

F G Adductor pollicis. G extremum tendineum, inſertum oſſi primo pollicis.

H Aponeuroſis, quae partim orta à Lumbricali primo, partim ab Abductore indicis, adjungit ſe communi tendini Extenſorum indicis.

I Tendo Lumbricalis primi.

K L Communis Indicatoris & Extenſoris communis tendo, ad indicem pertinens. L extremum ejus, inſertum oſſi ſecundo.

M Tendo Lumbricalis primi, accepta à tendine communi Extenſorum indicis portione auctus, decurrens ad indicis os tertium.

N Tendo Interoſſei poſterioris indicis, qui accepta à tendine communi Extenſorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

O Extremum tendineum commune, inſertum oſſi tertio indicis. Fit autem extremum illud ex tendinibus M & N confluentibus in unum.

P P Extenſoris communis digitorum tendines, qua per dorſum digitorum decurrunt cum aponeuroſibus, quas accipiunt.

Q Tendo communis Extenſorum minimi, qua per dorſum ejus incedit.

R Tendo Interoſſeo priori digiti medii & Lumbricali ſecundo communis: qui tendo accepta portione ab Extenſoris communis tendine auctus, decurrit ad os tertium.

S Tendo Sublimis.

T Ligamentum, quo tendo Profundi una cum extremis caudis tendinis Sublimis obductus.

V Tendo Profundi.

Eadem S. T. V in digitis tribus reliquis. Litterae ob parvitatem non adſcriptae.

W W Ligamentum carpi, quod cum ſinu carpi canalem efficit, qui continet & coercet tendines à cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. In manu dextra.

X Opponens pollicis.

Y Z Γ Δ Abductor brevis pollicis. Z origo à ligamento carpi. Γ pars extremi tendinei, inſerti oſſi primo pollicis. Δ tenuitas tendinea, quae conſcendit dorſum pollicis, & coit cum priore parte tendinum Extenſorum pollicis, & ſe porro per exteriora eorundem tendinum continuat ſimili aponeuroſi Flexoris brevis pollicis.

Θ Tendo communis Extenſorum pollicis.

Λ Pars Flexoris brevis pollicis, quae pro pollicis Abductore brevi altero haberi poteſt: extremo tendinoſo inſerta oſſi primo pollicis.

Ξ Ξ Π Tendo Flexoris longi pollicis, quodammodo fiſſus in duos. Π extremum, quo pertinet ad os ultimum pollicis.

Σ Ligamentum, quo tendo Flexoris longi pollicis retinetur ad os primum pollicis; obliquum, primo ſimplex, poſt fiſſum in extrema duo.

Φ Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis.

Ψ Adductor pollicis.

Ω Lumbricalis primus.

a Interoſſeus prior indicis.

b Abductor indicis, extremo tendineo inſertus oſſi primo indicis.

c d e Abductor minimi. d ortus à ligamento carpi, e ab oſſe ſubrotundo carpi.

f Adductor oſſis metacarpi digiti minimi.

g g Palmaris brevis.

h Flexor parvus digiti minimi.

i Lumbricalis quartus.

k Lumbricalis tertius.

l Lumbricalis ſecundus.

m Interoſſeus prior digiti medii.

n Interoſſeus prior digiti annularis.

o Interoſſeus prior minimi.

p Tendo communis Flexoris parvi & Abductoris digiti minimi.

q Tendo communis Lumbricalis quarti & Interoſſei prioris digiti minimi.

r Tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis.

s Tendo communis Lumbricali tertio & Interoſſeo priori digiti annularis.

t Tendo Interoſſei poſterioris digiti medii.

u Tendo communis Lumbricalis ſecundi & Interoſſei prioris digiti medii.

v Tendo Interoſſei poſterioris indicis.

w Lumbricalis primi tendo.

x Tendo Sublimis. A cujus parte pollicem ſpectante, tendo Profundi; cui ob loci anguſtiam littera non adſcripta.

y z Tendo Profundi, per longitudinem quodammodo fiſſus; z inſertus oſſi tertio.

2. 2 Cornua tendinis Sublimis.

3 Ligamentum, quo tendo Sublimis & Profundi, qua ſecundum os primi ordinis incedunt, obducti. Affixum utrique margini oſſis primi.

4. 4. 4 Tria ligamenta, quibus retinentur Sublimis & Profundi tendines circa articulum digiti cum metacarpo. Craſſa ſunt, mediiſque partibus tenuioribus continuata & inter ſe, & proximo ligamento 3 ejuſdem digiti.

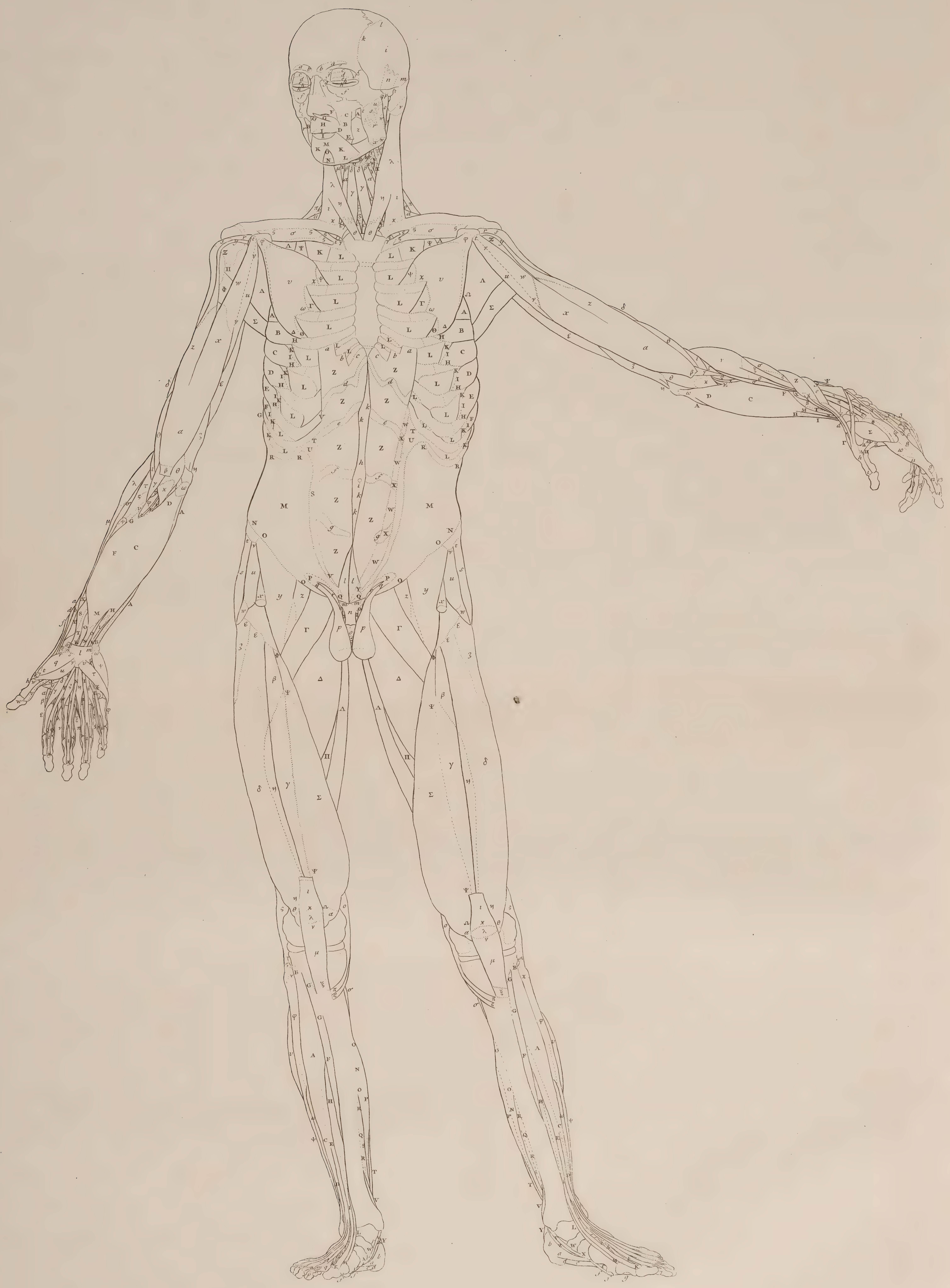
5 Ligamentum, quo tendo Profundi, extremaeque caudae tendinis Sublimis, circa mediam longitudinem oſſis ſecundi obducta. Affixum margini utrique oſſis ſecundi.

Eadem, x. y z. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 5 in reliquis quoque digitis; quae ſatis apparent, etiamſi litteras non adſcripſerim.

Partibus Sceleti, quae inter muſculos eminent, aut conſpicuae ſunt, notas nullas appoſui: haud difficulter enim intelligentur ex Tabula prima Sceleti, quae figura plane eadem & hujus fundamentum eſt, & quaſi ſubjacet; ut cui, ad hanc parandam, muſculos, reliquaque hujus figurae adſcripſi.

L. P. Boitard Sculp. *Impensis J. & P. Knapton Londini. 1747.*

TAB.II.



Impensis J. & P. Knapton Londini, 174 7/8.

TABULAE ANATOMICAE SECUNDAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

REMOTIS plerisque partibus primis figurae, quam Tabula prima continet; proximum Musculorum ordinem, pariter cum quibusdam ligamentis hac figura exhibeo, & nudas quoque partes Sceleti, qui eorum fundamentum est.

Remota: à capite, Epicranius, Attollens Anteriorque auriculae, auricula ipsa. A facie, Orbiculares palpebrarum, Compressores narium, Levatores labii superioris alarumque nasi, Levatores labii superioris, portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium superius, Zygomatici minores & majores, Depressores angulorum oris. A collo, Latissimi colli, Cucullares. A trunco, Pectorales, Latissimi dorsi, Obliqui externi abdominis, penis. A femoribus, Tensores vaginarum femorum, Sartorii, Recti crurum. A cruribus pedibusque extremis, Gemelli, Tibiales antici, ligamenta quibus tendines in confinio crurum dorsorumque pedum extremorum obducti, ligamenta quae tendines juxta malleolos internos retinent, ligamenta quibus Tibialium posticorum tendines retinentur, Abductores pollicum pedum, aponeuroses quas tendines Extensorum propriorum pollicum pedum accipiunt à capsis articulorum pollicum cum suis metatarsi ossibus. Ab humeris, Deltoïdei. A cubitis manibusque, Supinatores longi, Pronatores teretes, Radiales interni, Palmares longi, ligamenta, sub quibus incedunt tendines Abductorum longorum & Extensorum minorum pollicum. Praeterea à manu dextra, Abductor brevis pollicis, ligamenta quibus tendo Flexoris longi pollicis retinetur, Palmaris brevis, ligamenta continentia tendines Sublimis & Profundi, qua illi per digitos incedunt. A cubito praeterea manuque sinistra, Extensor communis digitorum manus, Extensor proprius digiti minimi, ligamentum armillare exterius, ligamenta, quae tendines Sublimis & Profundi in digitis continent.

In capite, collo, pectore, scapulis.

a b. a b Corrugatores superciliorum. b principium ab osse frontis oriens.

c d e. c d e Levatores palpebrarum superiorum. c pars carnea. d e pars tenui aponeurosi similis, e hic super tarsum, qui per eam eminet, expansa.

f f f. f &c. Palpebrarum pars membranacea.

g Ligamentum, quo palpebrarum commissura in angulo majore alligata processui nasali ossis maxillaris superioris. Idem in altero latere.

h h. h Quaedam Orbicularium palpebrarum continuationes, orientes ab extremo ligamento modo dicto, ipsisque palpebrarum oris circumductae, ductu continuo.

i k l m n Temporalis. k l m primum originis initium, procedens k ab osse frontis, l verticis, m temporum. n tendo.

o p q r s t u w w x. r Masseteres. o pars posterior, qua parte non tecta priore. p q partis hujus ortus, p à processu zygomatico ossis temporis, q osse jugali. r pars prior eademque exterior. s ejus principium tendinosum. t u ortus, t ab osse maxillari superiore, u jugali. w w extremum tendinosum. x extremum insertum maxillae.

y Biventer maxillae.

z Buccinator.

A Pterygoïdeus externus.

B C D E. B Levatores angulorum oris. C origo ab osse maxillari superiore. D hac parte conjungit se cum Nasali labii superioris, qua is ad Orbicularem oris jam accessit. E hac parte continuatus Depressori anguli oris, qui juxta hanc continuationem abscissus.

F Depressor alae nasi, alae insertus. Dextri quoque portio apparet.

G. G Nasales labii superioris: qui quomodo ex naso oriantur, & se ad Orbicularem oris adjungant, indicatum.

H I I Orbicularis oris. H pars quae est in labio superiore. I I pars, quae in rubro margine labiorum.

K L. K. M Depressores labii inferioris. L origo à maxilla. M hac parte dexter sinisterque decussant se.

N O Levatores menti. O fasciculi, quos immiscent pingui menti.

P Biventer maxillae.

Q Mylohyoïdei, inserti ossi hyoïdi.

R Stylohyoïdeus.

S Basioglossus.

T Ceratoglossus.

V Ligamentum ab extremo cornu ossis hyoïdis deductum ad processum superiorem cartilaginis thyreoïdeae; eumque cornu illi alligans.

W Stylopharyngeus.

X Constrictor inferior pharyngis.

Inter W & X Processus superior cartilaginis thyreoïdeae.

Y Z. Y Hyothyreoïdei. Z origo ob hyoïde.

α α β. α α β Coracohyoïdei. β extremum, hyoïdis basi insertum.

γ γ γ δ. γ γ γ δ Sternohyoïdei. δ extremum, basi hyoïdis insertum.

ε ε ε. ε ε ε Sternothyreoïdei.

ζ Aspera arteria.

η θ ι κ λ μ. η θ ι κ λ ν Sternomastoïdei cum Cleidomastoïdeis conjuncti. η θ Sternomastoïdeus, θ principium ab initio tendineum, dein tendinosum, oriens à sterno. ι κ Cleidomastoïdeus, κ ortus à clavicula. λ Sternomastoïdeus cum Cleidomastoïdeo conjunctus in unum: μ pars eorum interior. ν extremum, qua processum mammillarem scandit, tendineum, insertumque processui mammillari.

ξ Rectus capitis internus major.

ο ο. ο Scaleni medii.

π. π Levatores scapularum.

ρ. ρ Scaleni priores, qua à costis primis oriuntur.

σ ς ς ς. σ ς ς ς Subclavii. ς principium tendineum, oriens à cartilagineo extremo costae primae, & per inferiorem partem carnis excurrens, ς ς extremum claviculae insertum.

υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ. υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Serrati antici. φ extremum tendineum, insertum processui coracoïdeo scapulae; quod in margine hujus musculi, qui axillam spectat, citius apparere incipit. χ ψ. ω Γ. Δ Θ capita tria, χ capitis primi pars carnea, ψ tendinea tenuis, orientes à superiore parte extremae partis osseae costae tertiae, proximaeque cartilagineae. ω capitis secundi pars carnea, oriens obliquo ductu à tota altitudine costae quartae: Γ ejusdem pars tendinea tenuis, oriens à superiore parte extremi costae ejusdem, proximaque cartilaginis. Δ Θ caput tertium: Θ pars tendinea tenuis, oriens à superiore parte extremi ossei costae quintae.

Λ Λ Ξ Π. Λ Λ Ξ Subscapulares. Ξ extremi pars tendinea, inserta tuberi inaequabili minori capitis superioris ossis humeri: Π pars carnea, inserta ipsi humero, infra tuber illud.

Σ. Σ Teretes majores.

Φ Extremum tendineum Latissimi dorsi cum Terete majore conjunctum, insertumque ossi humeri.

Ψ Ω A B C D E F G. Ψ A B C D E F G Serrati magni. Ψ pars, quae oritur à costa secunda. Ω caput, quod oritur à costa tertia. A quod à quarta, B quod à quinta, C quod à sexta, D quod à septima, E quod ab octava, F quod à nona, G quod à decima. H &c. ipsa capitum à costis origo. I &c. capitum cum Intercostalibus externis conjunctio. In trunco.

K. K. &c. Intercostales externi.

L. L. &c. Intercostales interni.

M N O O P Q R R S T U V V. M N O O P Q R R S T U W W W W X X X Y Obliqui interni abdominis. M N O O P Q R R pars carnea. N origo à crista ilium, O O margo procedens à margine tendineo Obliqui externi abdominis. P pars, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eamque conspicuus. Q pars, sub qua eminet Pyramidalis, per eam conspicuus. R R carnea pars inserta costae decimae. S T aponeurosis, hac parte simplex. T aponeurosis inserta cartilagini costae nonae. U eminens sub aponeurosi caro Transversi. V V rescissa lamella prior earum, in quas se aponeurosis S juxta Rectum dividit. W W W W W X X X Y lamella prior earum, in quas se aponeurosis S findit juxta Rectum: haec lamella per longitudinem abdominis resecta, ibi ubi se primum cum aponeurosi Obliqui externi conjungit. W W W W W X X X hic sub ea Rectus eminet, per eam conspicuus; W W W W carneis partibus, X X X lineis tendineis. Y hic sub eadem lamella Pyramidalis eminet, conspicuus per eam.

Z Z Z Z Z a b c d e f g. Z Z Z Z a b c d e f g Recti abdominis. a. b. c extrema inserta, a costae quintae, b sextae, c septimae. d. e. f. g lineae tendineae.

h i Linea alba. i foramen in ea, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus.

k k. k k Hinc rescissae aponeuroses Obliquorum externorum, una cum adjunctis ipsis lamellis prioribus earum, in quas se dividunt aponeuroses Obliquorum internorum.

l m. l m Pyramidales. m principium oriens è ligamentis, quibus pubis ossium synchondrosis à priori parte constricta.

n Synchondrosis ossium pubis, ligamentis suis constricta.

o Truncatus penis.

p q. p q Cremasteres. q principium, quod abscedit à carne Obliqui interni.

r. r Funiculi vasorum spermaticorum.

s t. s t Gluteus medius. t ortus à crista ilium.

u v w. u v w Glutei minores. v ortus à crista ilium. w tendo, insertus radici trochanteris majoris.

x. x Rectorum crurum principia truncata. In femoribus, cruribus, pedibus extremis.

y. y Illiaci interni.

z. z Psoae magni.

Γ. Γ Pectinei.

Δ Θ. Δ Θ Adductores longi femorum. Θ principium oriens è ligamentis, quibus synchondrosis ossium pubis constricta.

Λ Ξ. Λ Ξ Graciles. Ξ principium oriens è ligamentis, quibus synchondrosis ossium pubis constricta.

Π. Π Adductores magni femorum.

Σ Φ Ψ Ψ Ω α. Σ Φ Ψ Ψ Ω α Vasti interni. Φ ortus ab osse femoris. Ψ Ψ hac parte adjungit se ad tendinem Cruralis. Ω tendo, α insertus patellae. In hoc Vasto juxta Cruralem vestigium à Recto cruris impressum.

β γ. β γ Crurales. γ tendo.

δ ε ε ζ η η θ. δ ε ε ζ η η θ Vasti externi. ε ε ortus ab osse femoris. ζ pars principii tendinosa. η η tendo, θ insertus patellae. Juxta Cruralem insigne vestigium huic Vasto à Recto cruris impressum: confer Tab. I.

ι κ λ. ι κ λ Rectorum crurum truncati tendines. κ locus ubi se inserit patellae. λ aponeurosis, quae à tendine Recti per priorem patellae partem excurrit ad ligamentum, quod à patella ad tibiam pertinet: posteaque se adjungit priori parti ligamenti illius.

μ ν ξ. μ ν ξ Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. ν locus ubi à patella oritur. ξ hac parte tota tibiae subtus insertum.

ο π. ο π Tendines Gracilium, π. π tibiis inserti.

ϱ. ϱ Semitendinosorum tendines, tibiis inserti.

σ. σ Poplitei.

ς ς τ. ς ς τ Bicipites crurum. ς τ tendo extremus, ς pars ejus praecipua, fibulae capiti inserta; τ pars, qua ad tibiam pertinet.

υ. υ Solei.

φ χ ψ. φ χ ψ Peronei longi. χ ortus à capite fibulae. ψ tendo, è parte exteriore carnis nascens.

ω. ω Peronei breves.

A B C D E. A B C D E Extensores longi digitorum pedum cum Peroneis tertiis. A communis caro Extensoris & Peronei; B ortus ejus à tibia. C Peroneus tertius, D tendo ejus. E tendo Extensoris longi digitorum; qui se in quatuor tendines dividit, ad quatuor digitos parvos pertinentes; quorum qui digiti minimi est, citius, ipsoque in crure oritur; reliqui demum, ubi ex ligamento q Tab. I. emersurus est. Extensori & Peroneo, qua conjuncti sunt, vestigium notabile impressum à Tibiali antico: confer Tab. I.

F G G. F G G Tibiales postici. F pars, qua à fibula procedit. G G ortus à tibia.

H I K L M. H I K L M Extensores proprii pollicum pedum. I tendo, K insertus ossi ultimo pollicis. L M tendinis ramus, quem aliquoties inveni, M insertus ossi primo pollicis.

N O O P. N O O P Solei. O O ortus à tibia. P superficies tendinosa, qua tendo incipit.

Q R R S. Q R R S Flexores longi digitorum pedum. R R ortus à tibia. S tendinis principium.

T. T Plantarium tendines.

V V W X. V V W X Tendines Tibialium posticorum. W extremum insertum ossi naviculari, partimque X procurrens ad os cuneiforme majus.

Y. Y Tendines Achillis.

Z. Z Tendines Flexorum longorum digitorum pedum.

a b. a b Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, b ortus à calcaneo.

c d. c d Flexores breves digitorum pedum. d ortus à calcaneo.

e Flexoris brevis pollicis pedis cauda exterior.

f f g. f f Tendines Flexorum longorum pollicum pedum. g hic vagina contentus est, fissa in cornua duo.

h. h Interossei primi digitorum minorum primorum.

i k l. i k Extensores breves digitorum pedum. i portio ad pollicem pertinens. k portio decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obversum; aliquoties inventa. l portio pertinens ad primum parvorum.

m n o p q. m Tendo communis Extensoris longi & brevis digitorum pedis, insertus ossi secundi ordinis. n tendinis communis Extensoris longi & brevis portio, ad os tertium procurrens. o tendo ad os tertium procurrens, qui procedit ab Extensore brevi digitorum pedis p duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, ossi tertio insertum q aponeurosis ad tendinem m accedens, procedensque partim à capsa articuli digiti cum metatarso, partim ab Interosseo hujus lateris, partim à Lumbricali, partim à latere ossis primi ordinis. Eadem in caeteris digitis parvis utriusque pedis: sed ad digiti minimi tendinem nulla portio accedit ab Extensore digitorum brevi.

In brachiis, & cubitis. r s. r s Supraspinati. s tendo tuberi magno & inaequabili ossis humeri insertus.

t. t Communis Coracobrachialium & capitum breviorum Bicipitum brachiorum ortus à processibus coracoïdeis scapularum.

u. u Coracobrachiales. v v. v v hac parte conjuncti cum capitibus brevioribus Bicipitum brachiorum.

w x y z α β γ. w x y z α β γ Bicipites brachiorum. w x caput brevius, w pars extrinsecus tendinosa, x carnea. y z caput longius; y tendo, quo incipit, decurrens super caput ossis humeri, & deinde per sinum, qui inter ejus duo tubera. z pars carnea. α venter communis. β aponeurosis, quam dat vaginae tendineae cubiti, truncata. γ tendo, quo se radio inserit.

δ ε ζ η. δ ε ζ η Tricipites brachiorum. δ caput, quod Brevis dicitur. ε quod Longus. ζ quod Brachialis externus. η tendo, qui è superficie Brachialis externi ortus, ad humeri condylum posteriorem pertinet.

θ θ ι κ. θ θ ι κ Brachiales interni. ι pars depressior, cui Supinator longus adjacet. κ superficies tendinosa.

λ μ Radialis externus longior dexter. μ tendo.

ν ξ ο π ϱ Radialis externus longior sinister; hic se in duos dividens, qui singuli in tendinem abeunt. ξ tendo praecipuus, partis praecipuae. ο tendo partis minoris, qui se cum altero conjungit in tendinem π communem, ϱ insertum ossi metacarpi indicis.

σ ς. σ σ ς ς Radiales externi breviores. ς tendo, insertus ossi metacarpi indicis & medii.

τ τ ς υ φ. τ φ Supinatores breves. ς υ extremum insertum, ς radici tuberculi radii, υ radio infra tuberculum illud. φ pars posterior.

χ. χ χ Profundi.

ψ Pronator teres truncatus.

ω. ω Communia principia Ulnarium internorum & Sublimium, orientia à condylis majoribus humerorum; eaque tendinosa.

A. A A B Ulnares interni. B tendo insertus ossi subrotundo.

C D E F G H I I K L M N N O O P Q Q. C D E F H I M N Sublimes. D pars crassior, oriens à condylo majore humeri. E portio exili tendine oriens ab ulna, juxta finem Brachialis interni. F G pars tenuior, à radio oriens, G ortus à radio. H I I portio ad digitum tertium pertinens, I I tendo ejus. K L portio ad digitum auricularem pertinens, L tendo ejus. M N N portio ad digitum medium pertinens, N N tendo ejus. O O P Q Q portio ad indicem pertinens, P tendo ejus, Q. Q cornua duo, in quae se tendo findit, inserta ossi secundi ordinis indicis. Eodem modo in cornua se dividunt, inseruntque tendines I. L. N.

R Profundi tendo ad indicem pertinens.

S T. S T V W Flexores longi pollicum. T V tendo, V hac parte per longitudinem quodammodo fissus, W insertusque ossi ultimo pollicis.

X. X Supinatorum longorum truncati tendines.

Y Pronator quadratus.

Z b d. a b c d Abductores longi pollicum manuum. a pars superior. b tendo partis superioris, cujus c portio truncata, quam dat Abductori brevi pollicis. d tendo partis inferioris.

e f. f Extensores minores pollicum manuum. f tendo.

g g Extensor major pollicis manus.

h. h i Communes tendines pollicum Extensorum majorum & minorum. i tendo communis insertus ossi ultimo pollicis.

k Extremum recisi Abductoris brevis pollicis manus. In manu dextra.

l m n o p Ligamentum carpi, quod cum sinu carpi canalem efficit, qui continet & coërcet tendines à cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. m ortus ejus ab osse subrotundo carpi, n à multangulo majore, o à naviculari. p canalis, per quem penetrat tendo Radialis interni.

q r s t Opponens pollicis. r ortus ab osse multangulo majore, s à ligamento carpi. t extremum ossi metacapri pollicis insertum.

u v w Pars Flexoris brevis pollicis manus, quae pro pollicis Abductore brevi altero haberi potest. v ortus ejus à ligamento carpi. w extremum tendinosum insertum ossi primo pollicis.

x Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.

y Adductor pollicis manus.

z Interosseus prior indicis.

α β Abductor indicis. β extremum tendineum, quo insertus ossi primo indicis.

γ δ ε Lumbricalis primus. δ ortus ejus à tendine Profundi ad indicem pertinente. ε tendo, qui se conjungit cum communi tendine Extensorum indicis, & dein ad indicis os tertium pertinet.

ζ. η. θ Lumbricales, ζ secundus, η tertius, θ quartus. In tendines abeunt ut primus, quibus notas ob angustiam locorum non inscripsi. Conjungunt se tendines cum tendinibus Interosseorum priorum.

ι ι κ. ι ι κ. ι ι κ. ι ι κ Tendines Profundi, per longitudinem quodammodo fissi. κ. κ. κ. κ inserti ossibus tertii ordinis.

λ Interosseus posterior indicis cum tendine suo.

μ Interosseus prior digiti medii.

ν Tendo communis Lumbricalis secundi & Interossei prioris digiti medii.

ξ Interosseus posterior digiti medii cum tendine suo.

ο Interosseus prior digiti annularis.

π Tendo communis Lumbricalis tertii & Interossei prioris digiti annularis.

ϱ Tendo Interossei posterioris digiti annularis.

σ Tendo Interossei prioris digiti minimi.

ς Tendo communis Lumbricalis quarti & Interossei prioris digiti minimi.

τ υ Flexor parvus digiti minimi manus. υ ortus à ligamento carpi.

φ Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejusdem.

χ χ Adductor ossis metacarpi digiti minimi.

ψ ω Abductor digiti minimi manus, ω oriens ab osse subrotundo & à ligamento carpi.

Γ Opponens pollicis manus. In manu sinistra.

Δ Aponeurosis ambiens capsam articuli pollicis cum metacarpo, innexaque capsae illi, & adjuncta tendini communi Extensorum pollicis.

Θ Cauda posterior Flexoris brevis pollicis manus.

Λ Aponeurosis, quam cauda posterior Flexoris brevis pollicis dat tendini communi Extensorum pollicis.

Ξ Π Adductor pollicis manus. Π extremum tendineum, insertum ossi primo pollicis.

Σ Abductor indicis.

Φ Interosseus prior indicis.

Ψ Ψ Tendo Indicatoris.

Ω Interossei prioris digiti medii caput ab osse metacarpi medii oriens.

1 Interossei posterioris digiti medii caput ab osse metacarpi annularis oriens.

2 Interossei posterioris annulares caput ab osse metacarpi auricularis oriens.

3 Recisus tendo communis Extensorum digiti minini manus, per dorsum ejus incedens.

4. 5 Recisi Extensoris communis digitorum tendines, qui ad digitum 4 annularem, & 5 medium, pertinent, ac deinde 6. 6 per dorsum digitorum illorum decurrunt cum aponeurosibus, quas accipiunt.

7 Recisus Extensoris communis digitorum manus tendo ad indicem pertinens

8. 9 Communis Indicatoris & Extensoris communis digitorum manus tendo, ad indicem pertinens. 9 extremum ejus, insertum ossi secundo indicis.

10 Aponeurosis, quae partim orta à Lumbricali primo, partim ab Abductore indicis; adjungit se communi tendini Extensorum indicis.

11 Tendo Lumbricalis primi.

12 Tendo Lumbricalis primi, accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrens ad os tertium indicis.

13 Tendo Interossei posterioris indicis, qui accepta à tendine communi Extensorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

14 Extremum tendineum commune, insertum ossi tertio indicis. Quod extremum fit ex tendinibus 12 & 13 confluentibus in unum.

15 Tendo Interosseo priori digiti medii & Lumbricali secundo communis: qui tendo accepta portione ab Extensoris communis tendine auctus, decurrit ad os tertium digiti medii.

In interiore parte digitorum indicati tendines Sublimis & Profundi.

TAB. III.

C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747.

Tab. III.

Impensis I. & P. Knapton Londini, 1747.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

RURSUS remotis pleriſque partibus primis figurae, quae Tabula ſecunda continetur; proximum Muſculorum ordinem, pariter cum quibuſdam ligamentis hac tertia figura exhibeo, & Sceleti quoque, magis autem denudati, partes.

Remota: à capite, Temporalis, Maſſeteres, Corrugatores ſuperciliorum, Levatores palpebrarum ſuperiorum, ligamenta quibus palpebrarum commiſſurae in angulis majoribus alligatae proceſſibus naſalibus oſſium maxillarium ſuperiorum, palpebrae ipſae una cum Orbicularium palpebrarum continuationibus quae palpebrarum oris ductu continuo circumductae, Naſales labii ſuperioris, Levatores angulorum oris, Depreſſores labii inferioris. A collo, Sternomaſtoïdei cum Cleidomaſtoïdeis, Levatores ſcapularum, Coracohyoïdei, Sternohyoïdei, Biventer maxillae, Stylohyoïdeus. A trunco, Subclavii, Serrati antici, Serrati magni, Recti abdominis, Pyramidales, Obliqui interni, Cremaſteres una cum teſtibus. A femoribus, Glutei medii, Pectinei, Adductores longi femorum, Rectorum crurum principia & extrema, Vaſti interni & externi cum Cruralibus. A cruribus pedibuſque extremis, ligamenta à patellis ad tibias pertinentia, Semitendinoſorum tendines, Extenſores proprii pollicum pedum, Extenſores longi digitorum pedum praeter extrema tendinum ad digitorum parvorum primos tres pertinentium, Peronei tertii, Plantarium tendines, Solei, tendines Achillis, Flexores breves digitorum pedum, Flexoris brevis pollicis pedis cauda exterior, vagina tendinem Flexoris longi pollicis pedis continens juxta os primum pollicis. Ab humeris, Supraſpinati, Bicipites brachiorum, Longi, Breves. A cubitis manibuſque, Sublimes, Ulnares interni, extrema Supinatorum longorum, Abductores longi pollicum, Extenſores minores pollicum. A manu dextra, extremum Abductoris brevis pollicis, pars Flexoris brevis pollicis quae pro ejus Abductore brevi altero haberi poteſt, Opponens pollicis, Abductor indicis, Flexor parvus & Abductor digiti minimi. A cubito praeterea manuque ſiniſtra, Indicatoris tendo, Extenſor major pollicis, communis tendo Extenſoris pollicis majoris & minoris una cum adjuncta aponeuroſi ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo, Opponens pollicis, Abductor indicis una cum aponeuroſi, quam adjungit tendini communi extenſorum indicis.

In capite, & collo. a. a Oculorum globi.

b Cartilago orbiculi, per quem tendo Obliqui ſuperioris oculi tranſit: quae cartilago tendinem illum ſuſtinet, & continet.

c d Tendo Obliqui ſuperioris oculi. c pars ejus, ſecundum internum latus foraminis oculi ad orbiculum incedens. d pars, quae, poſtquam ex orbiculo exiit, recurrit ad globum oculi.

e. e Recti attollentes oculorum, ſcleroticis innexi.

f Rectus adductor oculi, ſcleroticae innexus.

g Rectus abductor oculi, ſcleroticae innexus.

h. h Recti depreſſores oculorum, ſcleroticis innexi.

i. i k Obliqui inferiores oculorum. k origo ab oſſe maxillari ſuperiore in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, inter ſuturam oſſis illius propriam, & os unguis.

l. l m Depreſſores alarum naſi, m extremum circum radicem alae inſertum.

n o p p Orbicularis oris pars, quae in labio ſuperiore eſt. o pars, quae in rubro margine labii, p. p hinc reſecti Depreſſores angulorum oris, qua abeunt in exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium ſuperius ab angulis oris juxta os ambit.

q r s t t Orbicularis oris pars, quae eſt in labio inferiore. q pars, quae in rubro margine labii eſt. s hic ſubit faſciculum z, & continuatur Buccinatori partique Levatoris anguli oris & Zygomatici majoris, ad eum accedentibus. t. t portiones, quae ad Orbicularem oris accedunt, procedentes à maxilla inferiore, & ſe cum Orbiculari conjungentes: poſt ſubeunt Buccinatorum portiones z, & cum Buccinatoribus ſe conjungunt.

u Sinulus, ſive ſpatium inter Buccinatoris faſciculum z, & portionem t, quae ad Orbicularem oris accedit: in quo ſpatio aliquot glandulae collocatae.

v. v w x y z α Buccinatores. w pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae eſt in labio ſuperiore. x hic adjungit ſe ei Levatoris anguli oris pars una cum parte Zygomatici majoris. y pars, quae abit in Orbicularis partem, quae eſt in labio inferiore. z faſciculus, qui ad labium ſuperius procedit, acceditque ibi ad interiorem partem Orbicularis oris. α hic continuat ſe portioni t ad Orbicularem oris accedenti.

β. β γ δ Levatores menti, γ hac parte continuati inter ſe. δ faſciculi, quos pingui menti immiſcent.

ε ε Pterygoïdeus externus, extremum tendinoſum habens.

ζ Pterygoïdeus internus.

η Mylohyoïdei, inſerti oſſis hyoïdis baſi.

θ Baſiogloſſus, oriens à baſi & à cornu hyoïdis.

ι Ceratogloſſus, oriens à cornu hyoïdis.

κ λ λ Os hyoïdes. κ baſis. λ. λ cornua.

μ ν Larynx. μ cartilago thyreoïdea: inter χ ψ & ω proceſſus ejus ſuperior. ν cartilago cricoïdea.

ξ Aſpera arteria.

ο. ο Cricothyreoïdei. ο pars prior, à cartilagine cricoïdea oriens: ac mox infra partem illam, pars poſterior.

π π ϱ σ. π π ϱ σ ς Sternothyreoïdei. ϱ portio accedens ſeparata. σ extremi pars inſerta eminentiae cartilaginis thyreoïdeae, quae per latus ejus externum oblique excurrit: ς pars, quae ſe jungit poſteriori margini Hyothyreoïdei, & cum eo pertinet ad cornu hyoïdis.

ς τ υ φ. ς τ υ φ Hyothyreoïdei. τ ortus à cornu & à baſi hyoïdis. υ φ extremum, inſertum υ imo margini cartilaginis thyreoïdeae, ante eminentiam, quae per latus ejus externum oblique excurrit; φ eminentiae illi.

χ Communis extremi, in quod ſe conjungunt Stylophrayngeus & Palatopharyngeus cum Salpingopharyngeo, pars à Stylopharyngeo producta.

ψ Ligamentum, quod à proceſſu ſuperiore cartilaginis thyreoïdeae pertinet ad extremum cornu hyoïdis.

ω Conſtrictor inferior pharyngis.

Γ. Γ Recti interni majores capitis.

Δ Θ Longus colli. Θ extremum, ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae à dorſo pertinens; cujus extremi pars tendinoſa eſt: vide Tab. IV.

Λ. Λ Intertranſverſarii colli priores primi.

Ξ. Ξ Levatores coſtarum primarum.

Π Σ Φ Ψ Ω. Π Σ Φ Ψ Ω Scaleni priores. Σ ortus à coſta prima. Φ. Φ. Ω extrema tria, quorum Φ pertinet ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli à dorſo ſecundae; Φ ad tertiae; Ω ad quartae.

A B C D E. A C D E Scaleni medii. B origo à coſta prima. C. D. E Extrema, quorum C pertinet ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli à dorſo primae; D ad quintae; E ad ſextae & ſeptimae.

E Trachelomaſtoïdeus.

E Complexus.

Æ Obliquus ſuperior capitis.

F F. F F & inter π & ϱ Pleurae.

G H I K K. L. M. N. O. P. Q. R. S: G H I K K. L. M. N. O. P. Q. R. S Intercoſtales externi. G H I K K primus, L ſecundus, M tertius, N quartus, O quintus, P ſextus, Q ſeptimus, R octavus, S nonus. Primus oritur I à cartilagineo extremo coſtae primae, H ab oſſea parte: K K inſeritur oſſeae parti ſecundae. Sic ſequentes ab oſſea parte coſtae ſuperioris oriuntur, oſſeae inferioris inſeruntur. In trunco & femoribus.

T U V W X. Y. Z. a. b. c. d. e. f: T U V W X. Y. Z. a. b. c. d. e. f Intercoſtales interni. T U V W X primus, Y ſecundus, Z tertius, a quartus, b quintus, c ſextus, d ſeptimus, e octavus, f nonus. Primus oritur U à cartilagineo extremo coſtae primae, V à ſterno: inſertus W oſſeae parti coſtae ſecundae, X extremo cartilagineo. Sic apparet in ſequentibus, quomodo ab extremo cartilagineo & ab oſſea parte coſtae ſuperioris oriantur; pariterque cartilagineo extremo & oſſeae parti inferioris inſerantur. g. h. i. k: h Intercoſtalium illorum partes extremis cartilaginibus harum coſtarum interſertae, ultra conjunctiones illarum cartilaginum.

l m n o p p q q r. l m n o p p q q r Tranſverſi abdominis. l pars carnea. m aponeuroſis. n ortus à cartilagineo extremo coſtae undecimae. o ortus à criſta ilium. p p margo, qui procedit à margine tendineo Obliqui externi abdominis. q q hinc reſciſſa aponeuroſis pars illa, quae ante Rectum & Pyramidalem abdominis incedit. r imus margo aponeuroſis partis ſuperioris, quae pone Rectum incedit, ac peritonaeum proxime complectitur.

s t t t. s t t t Lamellae poſteriores aponeuroſium Obliquorum internorum abdominis, Tranſverſorum aponeuroſibus ſuperinductae. t t t hinc reſectae, qua ſe primum cum aponeuroſibus Tranſverſorum conjungunt

u v w. v w Hic aponeuroſes Tranſverſorum, cum ſuperinductis lamellis poſterioribus aponeuroſium Obliquorum internorum ſe inſerunt, u priori parti cartilaginis mucronatae non longe ab ipſius mucrone: v. v marginibus cartilaginis illius; w. w oſſeae partis.

x Triangularis ſterni cum Tranſverſo abdominis conjunctus, & cum eo inſertus. Sic & in altero latere.

y y Linea alba. z foramen in ea, per quod in embryone exibant arteriae umbilicales, vena umbilicalis, urachus.

α α. α α Hinc reſciſſae aponeuroſes Obliquorum externorum abdominis, una cum lamellis prioribus aponeuroſium Obliquorum internorum.

β β β β β β γ δ δ Peritonaeum. γ δ δ veſtigia, γ ligamenti, quod urachus fuerat; δ δ ligamentorum, quae fuerant arteriae umbilicales.

ε ζ η θ. ε ζ η θ Funiculi vaſorum ſpermaticorum. ε. ζ duae venae: η arteria: venae cum arteria infra Tranſverſum abdominis per peritonaeum procedunt ad ſuperiorem partem oſſis pubis: ad eas adjungit ſe θ vas deferens, ex pelvi veniens; unaque deinde per inguen ad ſcrotum delabuntur.

ι Synchondroſis oſſium pubis, ligamentis ſuis conſtricta.

κ Penis truncatus. Vide Tab. IV.

λ Sphincter ani externus.

μ Accelerator. Idem in altero latere.

ν Erector penis. Idem in altero quoque latere.

ξοπϱσ. ξοπσ Glutei minores. ο ortus ab oſſe ilium. π tendo, ϱ inſertus radici trochanteris majoris. σ pars muſculi prior.

ςς. ςς Iliaci interni. ς origo à criſta ilium.

τυ. τυ Pſoae magni. υ tendo, cui ſe adjungit caro Iliaci interni.

φχ. φχ Obturatores externi. χ ortus ob oſſe pubis.

ψωΓ. ψωΓ Adductores breves femorum; quibus veſtigia ab Adductoribus longis, & à Pectineis impreſſa: confer Tab. II. ω caput extrinſecus tendinoſum, oriens ab oſſe pubis juxta ſynchondroſem. Γ extremum tendinoſum ab hac parte.

ΔΔΘΛΞ. ΔΔΘΛΞ Adductores magni femorum. ΔΔ pars ſpinae oſſis femoris inſerta. ΘΛΞ pars altera, ad condylum oſſis femoris pertinens: Λ ſuperficies tendinoſa, in Ξ tendinem abeuns.

ΠΣΦ. ΠΣΦ Semimembranoſi. Σ ſuperficies tendinoſa, in tendinem abeuns. Φ portio tenuior, quam tendo emittit, pertinens ad marginem internum tibiae.

ΨΩAB. ΨΩAB Graciles; quibus veſtigia ab Adductoribus longis femorum impreſſa: confer Tab. II. Ω origo à ligamento ſynchondroſem pubis conſtringente. A tendo, B tibiae inſertus.

CDEF. CDEF Bicipitum crurum capita breviora. DEF tendo extremus, cujus E pars praecipua, fibulae capiti inſerta; F pars ad tibiam pertinens.

In cruribus & pedibus extremis.

GHIKKL. GHIKKL Peronei longi; quibus ab Extenſoribus longis digitorum pedum veſtigia impreſſa: confer Tab. II. H principii ſuperioris ortus à capite fibulae. I à tibia. KK principii inferioris ortus à ſpina fibulae. L tendo, è carnis parte exteriore naſcens.

MNN. MNNO Peronei breves; quibus veſtigia ab Extenſoribus longis digitorum pedum impreſſa: conf. Tab. II. NN ortus à fibula. O tendo.

PQQRRSSTU. PQQRRSSTU Tibiales poſtici. QQ ortus à tibia, RR à ſpina fibulae. SSTU tendo, qui partim inſertus T oſſi naviculari, partim U procurrit ad os cuneiforme majus.

VW. WW Flexores longi pollicum pedum. W tendo.

XYYZa. XYYZa Flexores longi digitorum pedum. YY ortus a tibia. Z tendinis principium, a tendo.

bc. bc Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt. c ortus à calcaneo.

d Flexoris brevis pollicis pedis cauda interior, hoc eſt, digitis parvis propior.

efghikl. efghikl Extenſores breves digitorum pedum, qui ſe in quinque portiones dividunt. f portionis ad pollicem pertinentis tendo, g inſertus oſſi primo. h tendo portionis, quae aliquando invenitur, decurrens ad digiti primi parvorum latus illud, quod pollici obvertit. i tendo portionis ad digitum primum parvorum pertinentis, k ad ſecundum, l ad tertium.

mm. m Interoſſei primi digitorum pedum parvorum primorum.

Inter i & k ſin. Interoſſeus ſecundus digitorum pedum parvorum primi.

Inter k & l ſin. Interoſſeus ſecundus digitorum pedum parvorum ſecundi.

n. o. p ſin. Extenſorum longorum digitorum pedum tendines reſciſſi. n qui ad digitum primum parvorum pertinet, o qui ad ſecundum, p qui ad tertium. Ac ſic quoque in pede dextro.

q Tendo communis Extenſoris longi & brevis digitorum pedis, inſertus oſſi ſecundi ordinis. r ejuſdem portio, ad os tertium procurrens. s tendo ad os tertium procurrens, qui procedit à tendine Extenſoris brevis digitorum pedis. t duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, oſſi tertio inſertum. u aponeuroſis ad tendinem q accedens, procedenſque partim à capſa articuli digiti hujus cum metatarſo, partim ab Interoſſeo hujus lateris, partim à Lumbricali, partim à latere oſſis primi ordinis. Eadem in ſecundo & tertio digitorum parvorum pedis hujus, & in tribus primis ſiniſtri.

In ſcapulis humeris cubitis manibus.

vvwxy. vx Subſcapulares. wx extremi pars tendinea, x inſerta tuberi inaequabili minori capitis ſuperioris oſſis humeri. y extremi pars carnea, inſerta ipſi humero, infra tuber illud.

zα. z Teretes majores. α extremum tendineum oſſi humeri inſertum.

βγδεε. βγδεε Capitum breviorum Bicipitum brachiorum partes, extrinſecus tendinoſae; γ.γ hic reſectae; δ.δ hic communem ortum cum Coracobrachialibus habentes à proceſſibus coracoïdeis ſcapularum; εε. εε hic conjunctae cum Coracobrachialibus.

ζη. ζη Coracobrachiales. η Hac parte diviſi ſunt, penetrante nervo.

θι. θι Brachiales externi. ι tendo, qui ex ejus ſuperficie ortus, ad humeri condylum poſteriorem pertinet.

κλμνξο. κλμνξο Brachiales interni. λ.μ bicorne principium, quo ab oſſe humeri oritur. ν ortus à margine oſſis humeri. ξ pars depreſſior, cui Supinator longus adjacet. ο ſuperficies tendinoſa.

πϱ Radialis externus longior dexter. ϱ tendo.

σςςτυ Radialis externus longior ſiniſter, qui hic ſe in duos dividit. ς tendo partis praecipuae, qui praecipuus & ipſe. ς tendo partis minoris, qui ſe cum altero conjungit, ex quo fit tendo τ communis, υ inſertus oſſi metacarpi indicis.

φχ. φφχχψ Radiales externi breviores. χχ tendo, ψ inſertus oſſibus metacarpi duobus, indicis & medii.

ωΓΔΘ. ωΘ Supinatores breves. ΓΔ extremum, quod inſertum Γ radici tuberculi radii, Δ radio infra illud tuberculum. Θ pars poſterior.

Λ Pronatoris teretis reſciſſi extremum.

ΞΞ Pronator quadratus.

ΠΠΣΣΦΨΩAB. ΠΦΨΩ Flexores longi pollicum manuum. ΣΣ origo à radio. ΦΨ portio, quae ad eum accedit, oriens à condylo majore humeri, rarius occurrens: quae in Ψ tendinem abit; qui ad carnem Flexoris ſe adjungit, efficitque primum initium tendinis ejus ΩAB; cujus Ω pars carni Flexoris inhaerens, A pars ſecundum metacarpum pollicis, pollicemque incedens, ubi per longitudinem quodammodo fiſſus eſt; B extremum oſſi ultimo pollicis inſertum.

CCDEFGHHIIKKLLMMMM. CCDEFIKL Profundi. In manu dextra. D ortus ab ulna. E. F. G tres tendines ex carne orientes, inter quos caro. Quorum primus E abit in HH tendinem indicis; ſecundus F in II tendinem medii, tertius G in duos K. L, quorum alter KK digiti annularis eſt, alter LL auricularis. Qua tendines illi per manum digitoſque decurrunt, per longitudinem quodammodo fiſſi ſunt, ad poſtremum M. M. M. M inſerti oſſibus tertii ordinis.

NOPQR Ligamentum carpi, quod cum ſinu carpi canalem efficit, qui continet & coërcet tendines à cubito ad digitos pollicemque procedentes, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. O ortus ejus à carpi oſſe naviculari, P ab eminentia interna oſſis multanguli majoris, Q à ſubrotundo, R à proceſſu incurvo cuneiformis. S canalis, per quem tendo Radialis interni penetrat.

T Ligamentum, quod ab oſſe ſubrotundo pertinet ad metacarpi manus quartum.

VUWXY Adductor oſſis metacarpi digiti minimi. V origo ejus à proceſſu incurvo oſſis cuneiformis, W à ligamento carpi. XY his partibus inſertus oſſi metacarpi minimi.

ZZa Flexor brevis pollicis manus. a extremum tendineum, inſertum pollicis ſeſamoïdeo illi, quod ab indice remotius.

bb Adductor pollicis manus.

cddef Lumbricalis primus. dd ortus ejus à tendine Profundi ad indicem pertinente: & quidem à craſſiore parte duarum illarum, in quas per longitudinem fiſſus quodammodo eſt. e aponeuroſis, quam conjungit cum aponeuroſi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extenſorum indicis. f tendo, qui ſe conjungit cum communi tendine Extenſorum indicis, & deinde ad indicis os tertium pertinet.

ghi Lumbricalis ſecundus. hi origo ejus, h à tendine Profundi ad digitum medium pertinente, & quidem craſſiore parte earum, in quas per longitudinem fiſſus quodammodo eſt: i à tendine Profundi ad indicem pertinente, tenuiore autem parte ejus. Tendinem ſuum adjungit tendini Interoſſei prioris digiti medii.

klm Lumbricalis tertius. lm origo ejus, l à tendine Profundi ad digitum medium pertinente, & quidem à tenuiore parte earum, in quas per longitudinem fiſſus quodammodo eſt: m à tendine Profundi ad digitum annularem pertinente, craſſiore autem parte ejus. Tendinem ſuum adjungit tendini Interoſſei prioris digiti annularis.

no Lumbricalis quartus. o origo à tendine Profundi ad auricularem pertinente: à craſſiore parte illarum, in quas per longitudinem fiſſus quodammodo eſt. Tendinem ſuum adjungit tendini Interoſſei prioris auricularis.

p Tendo communis Lumbricali quarto cum Interoſſeo priore digiti auricularis: qui tendo ſe conjungit cum tendine Extenſoris communis, pertinetque ad os tertium digiti hujus.

q Tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis, quo is ſe conjungit cum tendine Extenſoris communis, pertinetque ad os tertium digiti hujus.

r Interoſſeus prior digiti annularis.

s Tendo communis Lumbricali tertio cum Interoſſeo priore digiti annularis: qui tendo ſe conjungit cum tendine Extenſoris communis, pertinetque ad os tertium hujus digiti.

tu Interoſſeus poſterior digiti medii. u tendo, quo ſe conjungit cum tendine Extenſoris communis, pertinetque ad tertium os digiti hujus.

v Interoſſeus prior digiti medii.

w Tendo communis Lumbricali ſecundo cum Interoſſeo priore digiti medii: qui tendo conjungit ſe cum tendine Extenſoris communis, pertinetque ad os tertium digiti medii.

xy Interoſſeus poſterior indicis. y tendo, quo ſe conjungit cum tendine communi Extenſorum indicis, ac deinde ad os indicis tertium pertinet.

z Interoſſeus prior indicis, extremo tendineo inſertus oſſi primo indicis.

ab Flexor brevis pollicis manus. b aponeuroſis, quam emittit, conjungitque cum aponeuroſi, quae ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo; unaque cum ea adjungit tendini communi Extenſorum pollicis. In manu ſiniſtra.

cd Adductor pollicis manus. d extremum tendineum, inſertum oſſi primo pollicis.

ef Interoſſeus prior indicis, oriens ab oſſe metacarpi indicis, & f extremo tendineo inſertus oſſi primo indicis.

g Interoſſei prioris digiti medii caput ab oſſe metacarpi medii oriens.

h Interoſſei poſterioris digiti medii caput ab oſſe metacarpi annularis oriens.

i Interoſſei poſterioris annularis caput ab oſſe metacarpi auricularis oriens.

k Reciſus tendo Indicatoris.

l Reciſus tendo Extenſoris communis digitorum ad indicem pertinens.

m Communis Indicatoris & Extenſoris communis digitorum manus tendo, ad indicem pertinens; n extremo ſuo inſertus oſſi ſecundi ordinis indicis.

opq Lumbricalis primus. p tendo. q aponeuroſis, quam tendo ille producit, conjungitque cum aponeuroſi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit tendini communi Extenſorum indicis. r tendo hujus Lumbricalis conjunctus cum tendine communi Extenſorum indicis, acceptaque ab eo portione auctus, s decurrens ad os tertium indicis.

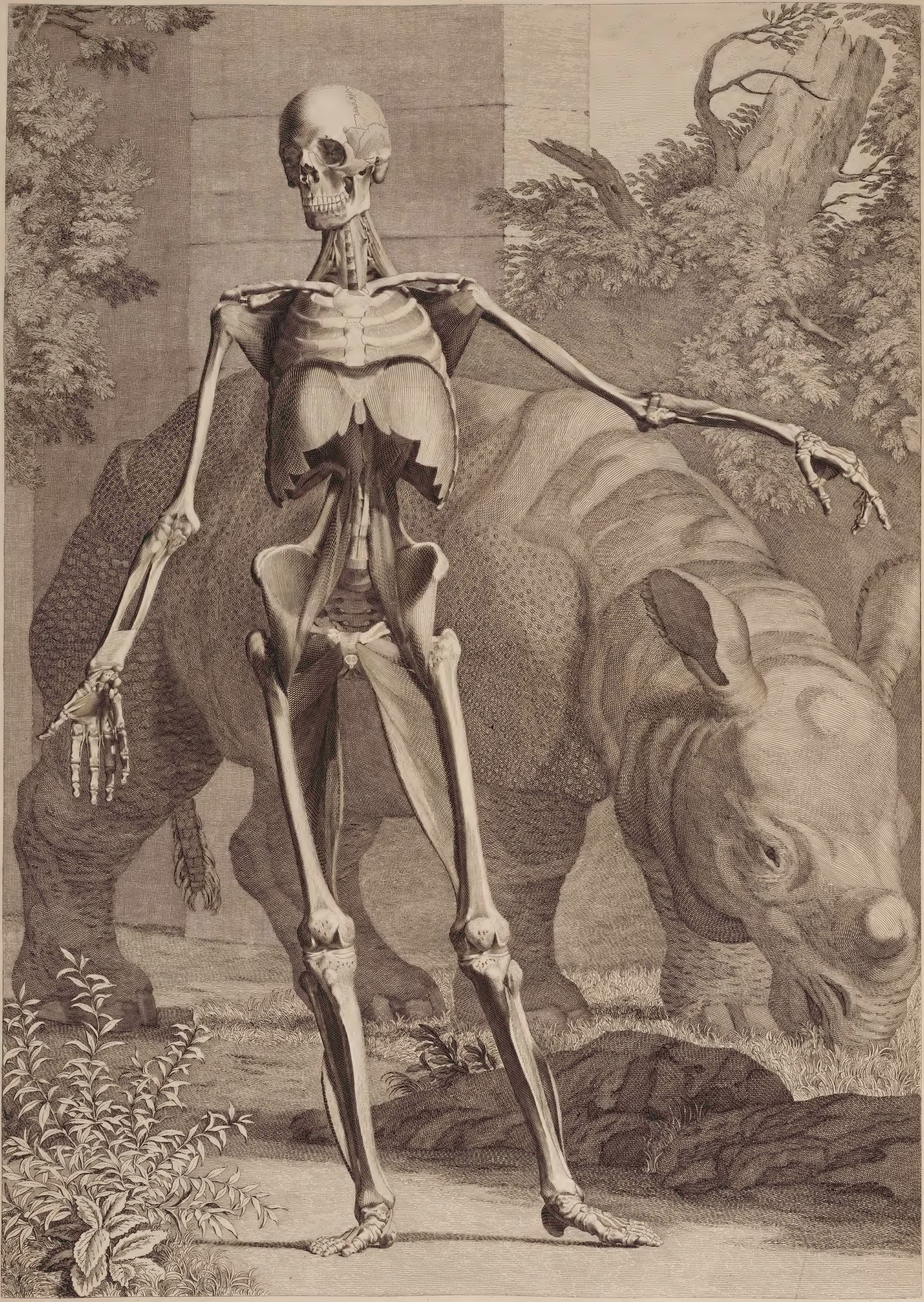
t Tendo Interoſſei poſterioris indicis, qui accepta à tendine communi Extenſorum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

u Extremum tendineum commune, factum è tendinibus s & t confluentibus in unum; inſertumqe indicis oſſi tertio.

v. w Reciſi Extenſoris communis digitorum tendines, qui ad digitos, v medium, & w annularem, pertinent; ac deinde per dorſum digitorum illorum decurrunt, cum aponeuroſibus, quas accipiunt.

x Reciſus tendo communis Extenſorum auricularis, per dorſum ejus incedens.

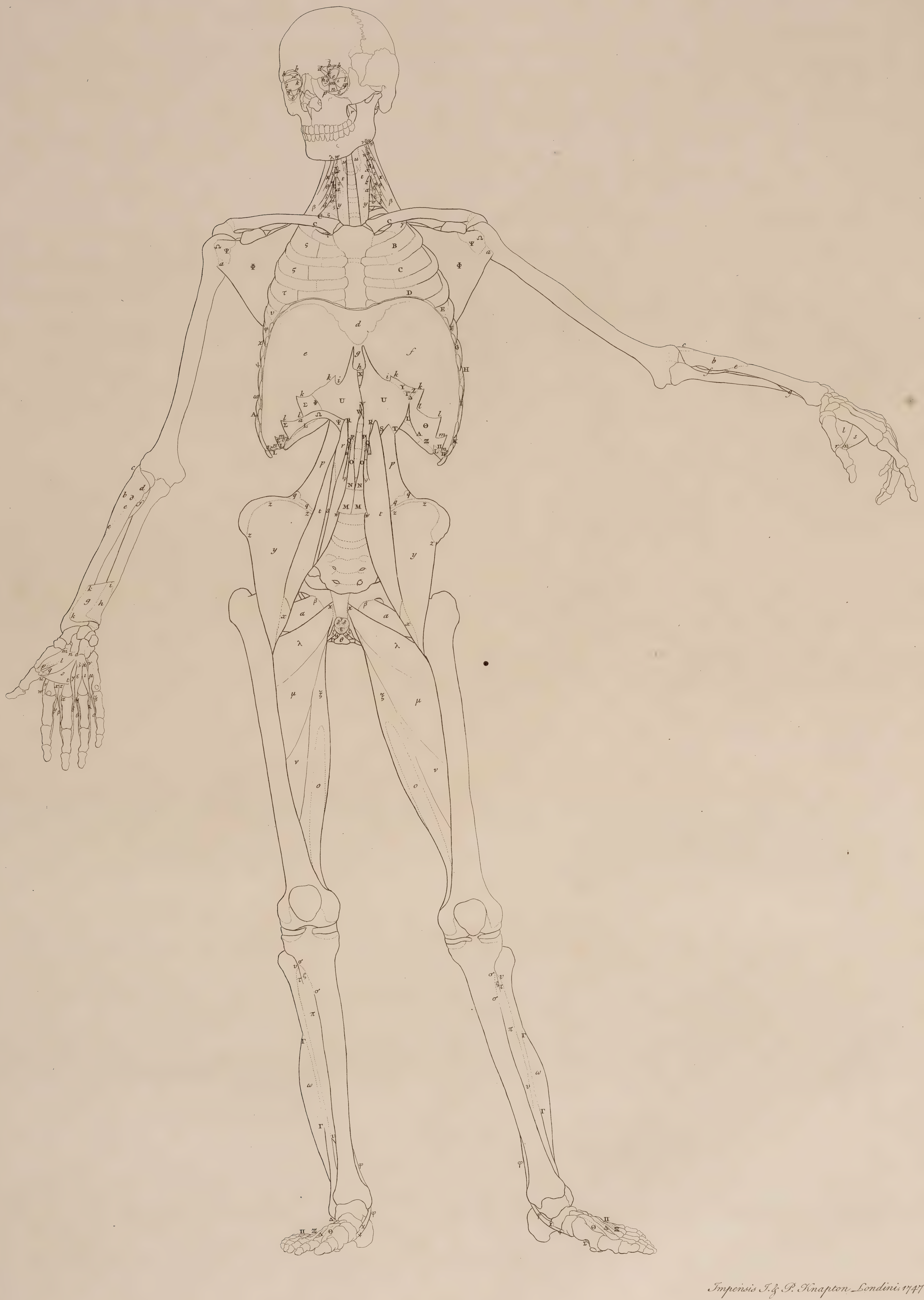
y Tendo Interoſſeo priori digiti medii & Lumbricali ſecundo communis: qui tendo accepta portione ab Extenſoris communis digitorum manus tendine, qui digiti medii eſt, auctus, conjungit ſe cum z tendine Interoſſei poſterioris digiti ejuſdem, aucto pariter portione, quam ab Extenſoris communis digitorum manus tendine, qui ejuſdem illius digiti eſt, accipit: ex qua conjunctione natum extremum tendineum commune, ad os tertium digiti illius pertinet.



C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1747.

TAB. IV.



Impensis I. & P. Knapton Londini. 1747.

TABULAE ANATOMICAE QUARTAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

IN hac figura, quarti Muſculorum ordinis exhibendi cauſſa, non modo remotae figurae proxime ſuperiores partes exteriores pleraeque: ſed etiam ex cavis oculorum oſſeis quaecunque in iis praeter muſculos ſunt; à collo, cum larynge & aſpera arteria pharynx tota & ſtomachus; è thorace aperto, quaecunque ſupra Diaphragma ſunt, Pulmones, Cor, pericardium, pleurae; praeterea peritonaeum totum cum viſceribus abdominis quae continet, & quicquid etiam lumbis ab hac parte praeter muſculos adjacet.

A figura tertia remota: à capite, Globi oculorum cum extremis muſculorum ipſis inſertorum, Cartilago orbiculi per quem tendo Obliqui ſuperioris oculi tranſit, Depreſſores alarum naſi, Orbicularis oris, Buccinatores, Levatores menti, Pterygoïdeus externus. A collo, Mylohyoïdei, Baſiogloſſus, Ceratogloſſus, Os hyoïdes, Larynx, Aſpera arteria, Cricothyreoïdei, Sternothyreoïdei, Hyothyreoïdei, communis extremi, in quod ſe conjungunt Stylopharyngeus & Palatopharyngeus cum Salpingopharyngeo, pars à Stylopharyngeo producta; Ligamentum quod à proceſſu ſuperiore cartilaginis thyreoïdeae pertinet ad extremum cornu hyoïdis, Conſtrictor inferior pharyngis, Recti interni majores capitis, Scaleni priores, Trachelomaſtoïdeus, Complexus, Pleurae. A trunco, Intercoſtales externi ſiniſtri, extrema anteriora coſtarum quartarum, quintarum, ſextarum, ſeptimarum, octavarum, nonarum, decimarum, una cum inferiore parte oſſis pectoris, & muſculis Intercoſtalibus intermediis; Tranſverſi abdominis una cum lamellis poſterioribus aponeuroſium Obliquorum internorum abdominis, Triangulares ſterni, Linea alba, Funiculi vaſorum ſpermaticorum, Peritonaeum. A coxis, Glutei minores. A femoribus, Adductores breves femorum, Semimembranoſi, Graciles, Bicipites crurum. A cruribus pedibuſque extremis, Peronei longi, Flexores longi pollicum pedum, Flexores longi digitorum pedum, Capita quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, Extenſores breves digitorum pedum, Extenſorum longorum digitorum pedum tendines, una cum reliquis tendinibus, & cum aponeuroſibus, per dorſum digitorum pedum porrectis: praeterea à pede extremo ſiniſtro, Flexores brevis pollicis pedis cauda interior. A ſcapulis, Teretes majores. Ab humeris, Coracobrachiales una cum capitibus brevioribus Bicipitum brachiorum, Brachiales externi, Brachiales interni. A cubitis manibuſque, Radiales externi longiores, & breviores, Flexores longi pollicum manuum, Profundi: & à cubito dextro, Pronatoris teretis reſciſſi extremum. Praeterea à manu dextra, Ligamentum carpi interius, Ligamentum quod ab oſſe ſubrotundo pertinet ad metacarpi manus quartum, Adductor oſſis metacarpi digiti minimi, Lumbricales. A manu ſiniſtra, omnes muſculi, tendines, aponeuroſes, praeter Adductorem pollicis & Flexorem brevem.

In capite, collo, trunco.

a b b. b b Levatores palpebrarum ſuperiorum. b b extremum truncatum.

c d Obliquus ſuperior oculi. c origo ejus ab interno latere marginis foraminis optici. d hic, ubi orbiculum ſuum intraret, truncatus.

e f. f Recti attollentes oculorum. e origo, partim à ſuperiore parte marginis foraminis optici, partim inter idem illud foramen, & quod infra illud ſequitur. f extremum truncatum.

g h Rectus adductor oculi. g origo à margine foraminis optici, à parte naſi. h extremum truncatum.

i l. k l Recti abductores oculorum. i origo ab inferiore parte marginis foraminis illius, quod infra opticum ſequitur; qua foramen illud rotundum eſt, juxta rimae, in quam abit, initium. l extremum truncatum.

m n. n Recti depreſſores oculorum. m origo ab inferiore parte portionis oſſeae, quae foramen opticum illudque quod mox infra ſequitur, diſcriminat.

o p q. o q Obliqui inferiores oculorum, ibi ubi ſe globis inſerunt, reſciſſi. p origo à margine orbis oculi. q pars interior.

r Pterygoïdeus internus.

s Obliquus ſuperior capitis.

t u v w x y z α. t u w x y z α Longi colli. t u v w x pars praecipua, quae ad corpora vertebrarum pertinet; cujus haec u pars tendinoſa. v. w. x capita, à principio tendinea, quae oriunter à proceſſibus tranſverſis vertebrarum colli: v quod à quartae, w à tertiae, x à ſecundae. y z α pars, quae ad proceſſus tranſverſos pertinet; cujus z α cauda pertinens ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli ſecundae, α hac parte tendinea.

β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν. β δ ε ζ η θ ι κ λ Scaleni medii. γ origo à coſta prima. δ ε cauda pertinens ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli primae, ε extremo tendinoſo. ζ η cauda, ad ſecundae, η extremo tendineo. θ ι cauda, ad tertiae, ι extremo tendineo. κ λ cauda, ad quartae, λ extremo tendinoſo. μ cauda, ad quintae. ν haec pars abit in caudas duas poſtremas.

ξ. ο. π. ϱ: π. ϱ Intertranſverſarii colli priores. ξ quartus, ο tertius, π ſecundus, ϱ primus.

σ. σ Levatores coſtarum primarum, coſtis illis inſerti.

ς ς. ς ς. τ τ. υ. φ. χ. ψ. ω. A Intercoſtales externi. ς ς primus, &c. Siniſtri remoti.

B. C C. D. E. F. G. H. I. K. L L: B. C C C. D. L L L Intercoſtales interni. B. B primi, &c. L L. L L L undecimi.

M M N N O O P P Q Q R R S T U U V W X Y Z Γ Δ Θ Λ Ξ Π Π Σ Σ Σ Φ Ψ Ω a b c c d e f g h i i k k k k l l l l m m n n o o Diaphragma. M M N N O O P P Q Q R R S T U U V W X Y Z Γ Δ Θ Λ Ξ Π Π Σ Σ Σ Φ Ψ Ω a b c c pars, quae abdomen reſpicit. d e f g h i i k k k k l l l l m m n n o o pars, quae thoracem reſpicit. M N O p. M N O P capita prima: M. M tenuitates tendineae, quae naſcentes è ligamentis, quae per ſuperficiem corporum vertebrarum lumborum excurrunt, ad haec capita extrinſecus accedunt: N. N hic ſubtus ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae oriuntur, tendine O craſſo: P. P carnes, in quas tendines illi abeunt. Q. Q capita ſecunda. R. R capita tertia. S caput quartum ſiniſtrum. T principium, quod aliquoties inveni, enaſcens è ſuperficie Quadrati lumborum. U. U Diaphragmatis carneae partes primae, è capitum conjunctione natae. V capitis primi ſiniſtri portio accedens ad carneam partem primam dextram, poſteaque excurrens per marginem dextrum foraminis, quo ſtomachus exit. W capitis primi dextri pars, quae poſt portionem V incedens, eam decuſſat, & ultra eam abit in carnem primam ſiniſtram. X foramen, quo ſtomachus exit. Y Z Γ Δ tendinis medii pars ſiniſtra: cujus Y pars è carne prima nata, abit Z in carneam partem ſecundam ſiniſtram; Γ pars ſuperſcandit praecedentem, decuſſans eam; Δ pars proximam Γ ſuperſcandit, decuſſans eam, & abit in carnis ſiniſtrae ſecundae inferiorem partem. Θ pars carnea ſiniſtra ſecunda; Λ Ξ ejus extremum, quod inſertum coſtae duodecimae, Λ oſſeae parti, Ξ cartilagineae: Π Π ejuſdem truncatus margo, ubi continuabatur Tranſverſo abdominis, inter coſtas duas poſtremas. Σ Σ Σ Φ pars carnea ſecunda dextra, Φ hic primam ſuperſcandens & decuſſans eam, mox tendinea. Ψ Ω portio, qualis aliquando in uno, aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem Diaphragmatis ab hac parte marginem; quae hic (alias autem aliter) oritur à proceſſu tranſverſo quartae lumborum vertebrae, itemque à quintae, & primum Ψ tendinea, (pariter autem alio alioque in aliis modo) deinde Ω carne, adjungit ſe carneae parti ſecundae, Σ poſt a conjungit cum ea; inſeritque b cartilagini coſtae duodecimae. c c truncatus margo, qui continuatus erat Tranſverſo abdominis inter coſtas duas poſtremas. d tendo medius, in quo faſciculi tendinei ſe decuſſant. e. f partes carnea, dextra & ſiniſtra. g extremum carneum medium, quod ad cartilaginem mucronatam pertinet, à qua h reſciſſum. i. i extrema, quae ſe peritonaeo innectunt. k k. k k extrema, quae reſciſſa ab interiore parte coſtarum ſeptimarum. l l. l l quae ab octavarum. m. m quae à nonarum. n. n quae à decimarum. o. o quae inſerta undecimis.

In trunco, femoribus, cruribus, pedibus extremis.

p q q. p q q Quadrati lumborum. q q origo à criſta oſſis ilium, principio extrinſecus tendinoſo.

r s Pſoas parvus. s tendo. Siniſter non exhibitus.

t u v w x. t u v w x Pſoae magni. u caput tertium, ejuſque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum quartae, & à ligamento, quod inter corpus illud corpuſque tertiae intercedit. v caput quartum, ejuſque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae, & à ligamenta inter corpus illud corpuſque ſecundae intercedens. w caput quintum, ejuſque origo ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum ſecundae, & à ligamento inter corpus illud & corpus primae intercedens. x tendo, ad quem ſe caro Iliaci interni adjungit.

y z z z. y z z z Iliaci interni. z z z origo à criſta oſſis iliûm.

α β. α β Obturatores externi. β origo ab oſſe pubis.

γ δ δ ε Penis truncatus. δ. δ corpora ſpongioſa majora. ε corpus ſpongioſum minus cum urethra.

ζ. ζ Erectores penis.

η. η Acceleratores.

θ Sphincter externus ani.

ι. ι Tranſverſi perinaei.

κ λ μ ν ξ ο. κ λ μ ν ξ ο Adductores magni femorum. κ origo ab oſſe pubis. λ. μ. ν partes leviter, & maxime fibrarum decurſu diſtinctae inter ſe; quae ſimul efficiunt extremum ſuperius, femoris lineae poſteriori per longitudinem inſertum. ξ ο pars magis diſtincta, abeuns deinde in extremum in-

ſerius, quod ad condylum interiorem pertinet: ο tendo, è carne naſcens.

π ϱ σ σ τ υ υ φ φ χ ψ. π ϱ σ σ τ υ υ φ φ χ ψ Tibiales poſtici. ϱ principium quod à tibia oritur. σ σ origo à tibia. τ principium quod à fibula oritur. υ υ origo à fibula. φ φ χ ψ tendo, χ inſertus oſſi naviculari, & ψ excurrens etiam portione tenuiore, ad os cuneiforme magnum.

ω Γ Γ Δ. ω Γ Γ Peronei breves. Γ Γ origo à fibula. Δ tendo.

Θ. Θ Interoſſei primi pedum digitorum ſecundorum, orientes ab oſſibus metatarſi digitorum illorum.

Λ. Λ Interoſſeorum ſecundorum pedum digitorum ſecundorum capita, quae oriuntur ab oſſibus metatarſi digitorum tertiorum.

Ξ. Ξ Interoſſeorum ſecundorum pedum digitorum tertiorum capita, quae oriuntur ab oſſibus metatarſi digitorum quartorum.

Π. Π Interoſſeorum ſecundorum pedum digitorum quartorum capita, quae oriuntur ab oſſibus metatarſi digitorum quintorum.

Σ Adductor pollicis pedis.

In ſcapulis, cubitis, manibus.

Φ Ψ Ω a. Φ Ψ Ω a Subſcapulares. Ψ extremi pars tendinea, Ω inſerta tuberi inaequabili minori capitis ſuperioris oſſis humeri: a pars carnea inſerta oſſi humeri infra tuber modo dictum.

b c d d e e f. b c e f Supinatores breves. c tendo, quo incipit. d d inſertio circum tuberculum radii, & e e radio infra tuberculum. f pars poſterior, inter ulnam & radium conſpicua.

g. g h i k k Pronatores quadrati. h ſuperficies tendinoſa. i ortus ab ulna. k k inſertio radio.

l m n o p q. l r Flexores breves pollicum manuum. m origo ab oſſe multangulo minore, n à capitato, o à cuneiformi. p cauda altera, extremo tendineo inſerta ſeſamoïdeo, quod ab indice remotius. q altera, extremo pariter tendineo inſerta & ſeſamoïdeo quod indici propius, & proximae parti oſſis primi pollicis. r aponeuroſis, quam Flexor brevis producit, quae ſe cum aponeuroſi ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extenſorum pollicis, à quo extremo reſecta.

s t u. s u Adductores pollicum manuum. t origo ab oſſe metacarpi digiti medii. u extremum tendineum, oſſi primo pollicis inſertum.

v w Interoſſeus prior indicis, w extremo tendineo inſertus oſſi ejus primo.

x Interoſſeus poſterior indicis. y tendo ejus, qui accepta à tendine extenſorum indicis portione auctus, decurrit ad indicis os tertium.

z Interoſſeus prior digiti medii.

α Lumbricalis ſecundi tendo, truncatus.

β Tendo Lumbricali ſecundo & Interoſſeo priori digiti medii communis, qui tendo accepta à tendine Extenſoris communis, ad digitum medium pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius medii.

γ Interoſſeus poſterior digiti medii. δ tendo ejus, qui accepta à tendine Extenſoris communis, ad digitum medium pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius medii.

ε ζ Interoſſeus prior digiti annularis. ζ origo ab oſſe metacarpi digiti illius.

η Lumbricalis tertii tendo, truncatus.

θ Tendo Lumbricali tertio & Interoſſeo priori digiti annularis communis, qui tendo accepta ab Extenſoris communis tendine, ad digitum annularem pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius annularis.

ι κ Interoſſeus poſterior digiti annularis. κ origo ab oſſe metacarpi hujus digiti. λ tendo ejus, qui accepta ab Extenſoris communis tendine, ad digitum annularem pertinente, portione auctus, decurrit ad os tertium digiti illius annularis.

μ ν Interoſſeus digiti auricularis. ν origo ejus ab oſſe metacarpi digiti illius.

ξ Tendo Lumbricalis quarti, truncatus.

ο Tendo Lumbricali quarto & Interoſſeo digiti auricularis communis, qui tendo accepta à tendine extenſorum digiti auricularis portione auctus, ad os tertium digiti illius decurrit.

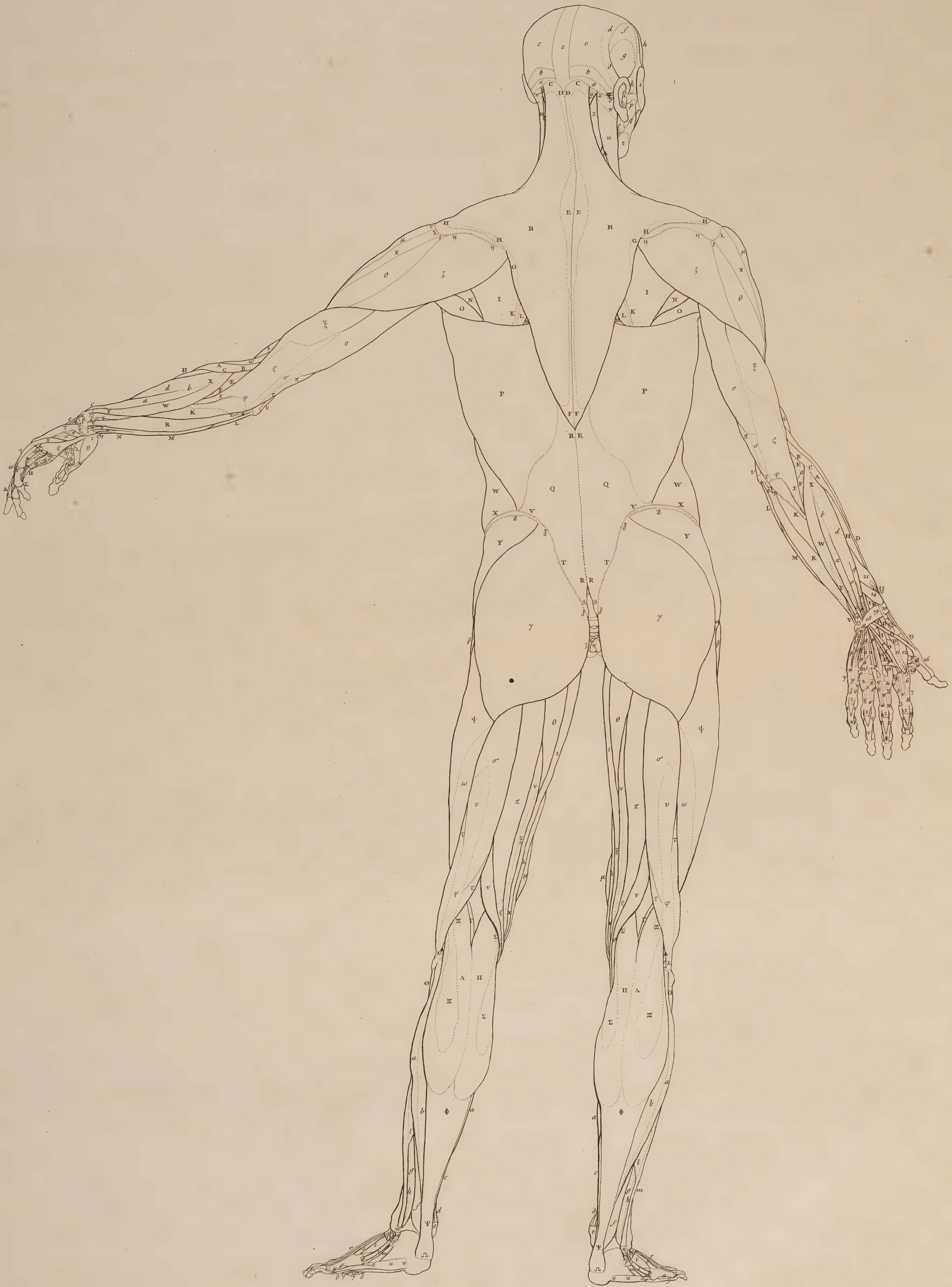
Caeterum hac in Tabula, & in octava, exhibita quoque figura Rhinocerotis foeminae, quae ineunte hoc anno apud nos fuit, annos habens, ut cuſtodes ferebant, duos cum dimidio. Ob raritatem belluae putavi figuras ejus gratiores fore, quam alia quaecunque ornamenta ad arbitrium excogitata. Accuratae ſunt, juſtaeque magnitudinis ad rationem figurarum hominis, quae his iiſdem Tabulis continentur.

TAB. V.

S. F. Ravenet Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TAB. V.



Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUINTAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

TABULAE hujus figura eſt pars averſa illius, quae Tabula prima continetur. Exhibet quoque ſyntaxin totam Muſculorum primorum poſt integumenta communia vaginaſque tendinoſas: praetereaque ligamenta ad muſculos pertinentia, aureſque & ſcroti partem, nudaſque partes Sceleti.

In capite, collo, dorſo, natibus, femoribus.

a b c. a b c d d. e Epicranius. a b Occipitalis. a ejus principium tendineum. b pars carnea. c d d aponeuroſis inter Occipitalem & Frontalem intercedens. d d hic per eam Temporalis apparet, eminetque. e pars membranacea, qua Occipitales, eorumque aponeuroſes conjunctae inter ſe; oriens ſupra Cucullarium ab oſſe occipitis ortum.

f g Attollens auriculam. f ejus tendinoſum principium, quo ab Epicranio abſcedit. g pars carnea.

h Frontalis.

i Orbicularis palpebrarum.

k Anterior auriculae.

l Helicis minor.

m. n. o Tres Retrahentes auriculae.

p q Maſſeter. p portionis interioris pars poſterior, quae nuda à portione exteriore. q portio exterior.

r Zygomaticus major.

ſ Pterygoïdeus internus.

s Mylohyoïdeus.

t Latiſſimus colli.

u w. u w x Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, conjuncti in unum. w extremum tendineum, x inſertum oſſi occipitis.

y. y Biventres cervices, inſerti oſſi occipitis.

z. z Splenii capitis.

A Levator ſcapulae.

B C D E F G H H. B C D E F G H H Cucullares. B pars carnea. C D E F principium tendineum. C pars ejus ab oſſe occipitis oriens. D E F per hunc tractum cum pare ſui extrinſecus cohaeret, ſubtus oriens à ſpinis dorſi omnium, duarum inferiorum colli, ligamentoque cervicis. E principii plaga tendinea amplior juxta imam cervicem ſummumque dorſum. F ejuſdem alia in infimo angulo. G Extremi pars tendinea, qua ſpinae ſcapulae non longe à baſi inſertum. H H extremi pars tendinoſa, inſerta ſpinae ſcapulae & proceſſui ſuperiori.

I K. I K Infraſpinati. K ortus à baſi ſcapulae.

L. L Rhomboïdei majores, inſerti baſibus ſcapularum.

M. M Sacrolumbales.

N. N Teretes minores.

O. O Teretes majores.

P Q R R S T V. P Q R R S T V Latiſſimi dorſi. P pars carnea. Q latus tendo, quo incipit. R R ortus ejus à ſpinis vertebrarum lumborum, & oſſis ſacri. S ortus à proceſſibus obliquis, qui ſunt a latere hiatus oſſis ſacri. T cohaeſio cum Gluteo magno. V ortus à criſta ilium.

W X. W X Obliquorum externorum abdominis partes carneae, X X criſtis ilium inſertae.

Y Z. Y Z α Glutei medii. Z ortus ab oſſe ilium. α tendo.

β. β Tenſores vaginarum femorum.

γ δ δ. γ δ δ Glutei magni. δ δ hac parte oritur à criſta ilium & à ſacro, cohaeretque cum Latiſſimo dorſi.

ε Levator ani. Dextri quoque parva pars in latere dextro.

Inter ζ & η Tranſverſus perinaei.

η Sphincter ani externus.

θ. θ Adductores magni femorum.

ι κ. ι κ Graciles. κ tendo.

λ. λ Sartorii.

μ. μ Vaſti interni.

ν ν ξ ο. ν ν ξ ο Semimembranoſi. ξ tendinis ex carne ortus. ο tendo.

π ϱ. π ϱ Semitendinoſi. ϱ tendo.

σ τ τ υ φ χ. σ τ τ υ φ χ Bicipites crurum. σ caput longius. τ τ caput brevius. υ φ χ tendo, υ primum oriens è ſuperficie carnis capitis longioris, acceſſione deinde brevioris auctus φ, χ extremoque inſertus capiti ſuperiori fibulae.

ψ ω. ψ ω Vaſti externi. ψ ſuperficies tendinoſa.

In cruribus, pedibus extremis humeris.

Γ c. Γ c Plantares.

Δ. Δ Poplitei.

Θ l &c. Θ l &c. Peronei longi.

Λ Ξ Ξ Π Σ Σ Φ. Λ Ξ Ξ Π Σ Σ Φ Gemelli. Λ Ξ Ξ caput exterius. Ξ Ξ ſuperficies tendinoſa. Π Σ Σ caput interius. Σ Σ ſuperficies tendinoſa. Φ tendo.

Ψ Ω. Ψ Ω Tendines Achillis, Ω. Ω inſerti calcaneis.

a a b. a a b Solei. b ſuperficies tendinoſa.

c. c Plantarium tendines.

d. d Tendines Tibialium poſticorum.

Inter tendines d & ψ in ſiniſtro pede, & d & tendinem Plantaris in dextro, tendines Flexorum longorum digitorum pedum.

e. e Ligamenta, quibus retinentur tendines juxta malleolos internos, quaſecundum eos incedunt.

f. f Flexores longi pollicum pedum.

g h i i k. g h i k Peronei breves. h tendinis è carne ortus. i i tendo, k inſertus oſſi metatarſi quinto.

l m m m. l m m m Peronei longi. m m m tendo.

n. n Ligamenta, quibus tendines Peroneorum longorum & brevium retinentur ad malleolos externos.

o. o Ligamenta Peroneis brevibus propria.

p. p Ligamenta propria Peroneorum longorum.

q. q Ligamenta, quibus tendines in confinio crurum dorſorumque pedum retinentur.

r. r Tendines Extenſorum longorum digitorum pedum.

s. s Tendines Peroneorum tertiorum, inſerti oſſibus metatarſi digitorum minimorum.

t. t Extenſores breves digitorum pedum.

u w x y z. u w x y z Abductores digitorum minimorum pedum. u hac parte tectus aponeuroſi. w ortus à calcaneo. x aponeuroſis, qua intectus eſt, pars oſſi metatarſi digiti minimi inſerta. y tendo Abductoris, inſertus oſſi primo minimi. z aponeuroſis ad Extenſoris longi digitorum pedum tendinem illum accedens, qui digiti minimi eſt.

α β. α Flexores breves digitorum minimorum pedum. α pars, quae inſerta oſſi metatarſi minimi. β pars, quae oſſi primo minimi, extremo tendineo.

γ γ Tendo Flexoris longi pollicis pedis, inter oſſa ſeſamoïdea incedens.

δ Abductor pollicis pedis.

ε Flexor brevis digitorum pedis.

ζ η η θ ι κ λ μ ν. ζ η η θ ι κ λ μ Deltoïdei. ζ η η primi ordinis portionum, è quibus conſtat, ſecunda eademque poſterior, η η oriens à ſpina & proceſſu ſuperiore ſcapulae. θ ι ſecundi ordinis portio poſterior, ι oriens à proceſſu ſuperiore. κ λ primi ordinis portio quarta, λ oriens à cubito flectentis ſe proceſſus ſuperioris. μ ν ſecundi ordinis portio media, ν oriens à proceſſu ſuperiore.

ξ ο π ϱ σ τ υ φ χ. ξ ο π ϱ σ τ υ φ χ Tricipites brachiorum. ξ Brevis, ο Longus. π Brachialis externus. ϱ tendo communis trium horum capitum. σ pars tendinea, quam Longus efficit & tendini communi adjungit. τ dextri brachii, pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, adjungitque tendini communi: in ſiniſtro τ appoſita ad exortum partis illius è carne. υ pars tendinea è ſuperficie Brachialis externi oriens, & ad condylum humeri majorem pertinens. φ tendo communis olecrano inſertus. χ ejuſdem tendinis mucro tenuior, priori parti olecrani proximaeque ſpinae ulnae inſertus.

ψ. ψ. Brachiales interni.

ω. ω Supinatores longi.

In cubitis, manuque dextra.

A B C D D D D. A B C Radiales externi longiores. B ortus à condylo minore humeri. C conjunctio ortuſque communis cum Extenſore communi digitorum & Ulnari externo. D D D D tendo, inſertus oſſi metacarpi indicis.

E. E Brachiales externi, orientes à radicibus condylorum minorum.

F G. F Anconei. G tendo, oriens à condylo minore humeri.

H. H I I I Radiales externi breviores. I I I tendo.

K. K Profundi, ab ulnis orientes.

L. L Palmares longi.

M. M N O P Q Sublimes. N portio ad digitum medium pertinens, O ad indicem, P ad annularem, Q auricularem.

R S T V. R S T V Ulnares interni. S T. principia, S alterum oriens à condylo majore humeri, cohaerenſque cum capite tendineo communi muſculorum à condylo illo orientium: T alterum, ab olecrano oriens. V tendo, inſertus oſſi ſubrotundo carpi.

W X Y Y. W X Y Z Ulnares externi. X principium conjunctum cum principio Extenſoris communis digitorum. Y Z tendo, Z pertinens ad os quartum metacarpi manus. Inter tendinem Z & tendinem c in dorſo manus dextrae, tendo exilis ab hoc Ulnari externo ad digitum minimum pertinens.

a b c c. a b c c Extenſores proprii digitorum auricularium. b principium cum principio Extenſoris communis digitorum conjunctum. c c tendo, qua per dorſum manus decurrit, leviter fiſſus.

d. d e f f g h i k l m n o p p q r r s Extenſores communes digitorum manuum. e f f g h i k l m n o portio ad annularem pertinens, f f tendo, qui ad annularem decurrit, in progreſſu per dorſum manus inciſuras habens. g tendinis hujus ramus, qui ſe deinde findit in duos, quorum alter h adjungit ſe tendini c auricularis, non tamen ſemper inventus; alter i rurſus in duos ſe dividit, alterque k pariter accedit ad tendinem c auricularis, altero (inter k & f inferius) ad truncum f tendinis annularis: l portio à tendine f abſcedens, accedenſque ad tendinem c auricularis: m portio tendinea, qua truncus tendinis f ad annularem decurrentis cum tendine c auricularis conjunctus ad initia digitorum; quae portio fit ex portionibus k & l, & infra hanc aponeuroſi à tendine f abſcedente, confluentibus in unum. n ramus, adjungens ſe tendini p digiti medii, non ſemper inventus. o portio tendinea, qua truncus tendinis f ad annularem decurrentis, cum tendine p medii juxta digitorum radices conjunctus; fitque haec portio ex tendine n confluente cum aponeuroſi, quae à trunco f tendinis annularis juxta radicem digiti illius abſcedit. p p tendo ad digitum medium, in quo inciſura, qua per manum incedit. q r r portio ad indicem pertinens, r r tendo. s aponeuroſis, quae à tendine p medii orta, ad tendinem r indicis accedit, eoſque juxta digitorum initia connectit inter ſe.

t Tendo Indicatoris.

u Tendo per indicem deinde procedens, factus ex tendine t Indicatoris cum tendine r Extenſoris communis qui ad indicem pertinet, confluente in unum communem.

v. w. x. y. z. z. z. z Tendines Extenſorum digitorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſeorum, Lumbricalium, &c. v indicis, factus ex tendine t Indicatoris conjuncto cum tendine r ab Extenſore communi. w medii, x annularis; qui duo ſunt Extenſoris communis. y auricularis, qui fit ex tendine c Extenſoris auricularis proprii, conjuncto cum portionibus h & k l m ab Extenſore communi accedentibus, portioneque ab Ulnari externo. z. z. z. z extrema horum tendinum, inſerta oſſibus ſecundi ordinis.

α Aponeuroſis, quae à capſa articuli digiti hujus cum metacarpo ſuo, pertinet ad tendinem extenſorem y.

β γ Abductor digiti auricularis. γ tendo.

δ ε Communis tendo Abductoris Flexoriſque parvi digiti minimi manus, δ conjunctus cum tendine y, acceptaque ab eodem portione auctus, ε decurrens ad os tertium.

ζ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem y, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo, inferiore producta à tendine η Interoſſei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

η Tendo Interoſſei auricularis, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis quarti.

θ ι Tendo qui Interoſſeo auricularis & Lumbricali quarto communis, θ conjunctus cum tendine y, acceptaque ab eo portione auctus, ι decurrens ad os tertium.

κ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines ε. ι, pertinens ad os tertium.

λ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem x, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine ν Interoſſei poſterioris digiti annularis.

μ μ ν ξ ο Interoſſeus poſterior digiti annularis. ν tendo, qui ſe deinde ξ conjungit cum tendine x, acceptaque ab eo portione auctus, ο decurrit ad os tertium.

π Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem x, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine ϱ Interoſſei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

ϱ Tendo Interoſſei prioris digiti annularis, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis tertii.

σ τ Tendo, qui Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio communis, σ conjunctus cum tendine x, acceptaque ab eo portione auctus, τ decurrens ad os tertium.

υ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines ο. τ, pertinens ad os tertium.

φ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem w, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo ſuo: inferiore producta à tendine ψ Interoſſei poſterioris digiti hujus medii.

χ ψ ω Γ Interoſſeus poſterior digiti medii. ψ tendo, qui ſe deinde ω conjungit cum tendine w, acceptaque ab eo portione auctus, Γ decurrit ad os tertium.

Δ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem w, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus cum metacarpo ſuo: inferiore producta à tendine Ξ Interoſſei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis ſecundi.

Θ Θ Θ Λ Ξ Interoſſeus prior digiti medii. Θ Θ Θ Λ capita, orientia, Θ Θ Θ ab oſſe metacarpi indicis, Λ à medii. Ξ tendo, cum quo conjunctus tendo Lumbricalis ſecundi.

Π Σ Tendo, qui Interoſſeo priori digiti medii communis cum Lumbricali ſecundo, Π conjunctus cum tendine w, acceptaque ab eo portione auctus, Σ decurrens ad os tertium.

Φ Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines Γ. Σ, pertinens ad os tertium.

Ψ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem v, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus cum metacarpo ſuo: inferiore producta à tendine 2 Interoſſei poſterioris digiti hujus indicis.

1. 2. 3. 4 Interoſſeus poſterior indicis. 2 tendo, qui ſe deinde 3 conjungit cum tendine v, acceptaque ab eo portione auctus, 4 decurrit ad os tertium.

5. 6 Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem v, ſuperiore parte ſui 5 producta ab Abductore indicis, inferiore 6 à Lumbricali primo.

7 Lumbricalis primi tendo, qui ſe deinde 8 conjungit cum tendine v, acceptaque ab eo portione auctus, 9 decurrit ad os tertium.

10 Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines 4. 9, pertinens ad os tertium.

11 Interoſſeus prior indicis.

12 Abductor indicis.

13 Tendo Extenſoris majoris pollicis manus.

14. 15 Ligamentum, quod coercet tendinem Ulnaris externi, oriens à radio inter Ulnarem illum & Extenſorem auricularis, deſinens ad tendinem Ulnaris interni, 15 hac parte conjunctum cum ligamento 16.

16. 17. 18. 19 Ligamentum armillare exterius. ortus, 17 ab oſſe ſubrotundo, 18 triquetro, 19 eminentia radii, quae ſinum, per quem tendines Radialium externorum incedunt, à prori parte terminat.

20 Ligamentum, quo continentur tendines Abductoris longi & Extenſoris minoris pollicis manus, una parte oriens ab eminentia radii, à qua & ligamentum 16.

21. 22. 23. 23 Abductor longus pollicis manus. 22 tendo partis ſuperioris. 23. 23 tendo partis inferioris.

24. 25 Extenſor minor pollicis manus. 25 tendo.

26 Commune extremum, in quod confluunt tendinis 13 Extenſoris majoris pollicis, & 25 minoris, pertinens ad os tertium.

27. 28 Aponeuroſis, quae ſe adjungit extremo communi 26 tendinum Extenſorum pollicis: cujus aponeuroſis pars 27 ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexaque capſae illi; pars 28 procedit à Flexoris pollicis brevis cauda poſteriore.

Inter 27 & 29 Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis manus.

29. 30 Adductor pollicis manus. 30 extremum tendineum, inſertum oſſi primo pollicis.

α β Ligamentum armillare exterius, β inſertum oſſi ſubrotundo, & continuatum ligamento γ δ. In extrema parte cubiti, ſiniſtri, manuque ſiniſtra.

γ δ Ligamentum. quod continet tendinem Ulnaris externi, δ deſinens ad tendinem Ulnaris interni.

ε Pronator quadratus.

ζ Ligamentum, quod cum ſinu carpi canalem efficit, quo coercentur tendines qui à cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

η Tendinis Abductoris longi pollicis manus portio, quam dat Abductori brevi.

θ ι κ Abductor brevis pollicis manus. ι hic partem accipit ab aponeuroſi Palmaris longi. κ extremum tendineum, una cum aponeuroſi, quam dat tendini Extenſorum pollicis.

λ Pollicis manus Flexoris brevis pars, quae pro Abductore ejus brevi altero haberi poteſt: extremo tendineo inſerta oſſi primo pollicis.

μ Duo ligamenta, quibus coërcetur tendo Flexoris longi pollicis: alterum ſuperius ad locum articuli pollicis cum metacarpo ſuo: alterum mox infra ſuperius, oſſis primi marginibus affixum, primo ſimplex, dein fiſſum in cornua duo.

ν ν Tendo Flexoris longi pollicis manus, inſertus oſſi ultimo pollicis.

ξ Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis manus, inſerta oſſi primo, & ſeſamoïdeo poſteriori.

ο Lumbricalis primus.

π Adductor pollicis manus.

ϱ Aponeuroſis Palmaris longi.

σ σ Palmaris brevis.

τ υ φ Abductor digiti minimi manus. υ φ ortus, υ ab oſſe ſubrotundo, φ à ligamento carpi interiore.

χ Flexor parvus digiti minimi manus.

ψ Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejuſdem, adjunctus tendini extenſori digiti illius.

ω Tendinis extenſoris digiti minimi extremum ad os ſecundum pertinens.

Γ Tendo ad os tertium decurrens, factus ex tendine ψ, accedenteque ad eum portione tendinis extenſoris minimi.

Δ. Δ Tendinis iidem qui ο τ υ, 4. 9. 10, in manu dextra.

Θ Ligamentum, quo coercetur tendo Sublimis & Profundi, qua ſecundum os primi ordinis incedunt.

Λ Tria ligamenta, quibus coercentur tendines Sublimis & Profundi, circa articulum digiti cum metacarpo. Litteram ſoli medio inſcripſi, cui ab utraque parte unum adſtat.

Ξ Sublimis & Profundi tendines.

Π Tendo Profundi cum cornu uno Sublimis.

Σ Tendo Profundi.

Eadem, Θ Λ. Ξ. Π. Σ in reliquis digitis indicata.

Tab. VI.

C. Grignion Sculp. Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TAB. VI.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 174

TABULAE ANATOMICAE SEXTAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

SECUNDUM ab hac parte ordinem Muſculorum hac figura expreſſi, una cum aliquot ligamentis, Sceletique partibus nudis, & parte ſcroti. Reſpondet figurae Tabulae ſecundae, cujus eſt facies poſterior: à qua tamen figura hoc differt, quod Sternomaſtoïdei una cum Cleidomaſtoïdeis in hac remoti ſint; quos nempe Tabula quinta ſatis jam ab hac parte exhibui.

Eorum, quae in Tabula proxime ſuperiore exſtant, remota haec: à capite Epicranius, Attollens auriculam, Anterior, & tres Retrahentes auriculae, auricula, Orbicularis palpebrarum, Zygomaticus major, Latiſſimus colli. A collo, dorſo, lumbis, Sternomaſtoïdei cum Cleidomaſtoïdeis, Cucullares, Latiſſimi dorſi, Obliqui externi abdominis: praeterea à dorſi parte ſiniſtra Rhomboïdeus minor & major. A coxis & natibus Glutei magni. A femoribus Sartorii. A cruribus Gemelli. A pedibus extremis ligamenta quibus tendines juxta malleolos internos retinentur, ligamenta quibus tendines Peroneorum longorum & brevium retinentur ad malleolos externos, ligamenta Peroneis brevibus propria, ligamenta Peroneis longis propria, ligamenta quibus tendines in confinio crurum dorſorumque pedum retinentur, Abductores digitorum minimorum pedum, aponeuroſes ad Extenſorum longorum digitorum pedum tendines illos accedentes, qui digitorum minimorum ſunt. Ab humeris Deltoïdei. A cubitis manuumque principiis Supinatores longi, Extenſores communes digitorum manuum, Extenſores proprii digitorum auricularium, Ulnares externi, Palmares longi, ligamenta armillaria exteriora, ligamenta quae coercent tendines Ulnarium externorum. Praeterea ab extrema parte cubiti dextri ligamentum quo continentur tendines Abductoris longi & Extenſoris minoris pollicis. Praetereaque à manu ſiniſtra Palmaris brevis, Abductor brevis pollicis, ligamenta quibus coercetur tendo Flexoris longi pollicis, ligamenta quibus coercentur tendines Sublimis & Profundi circa articulos digitorum cum metacarpo, & quibus ad oſſa prima digitorum.

In capite, cervice, dorſo.

A B B B C D Temporalis. B B B C primum originis initium, B B B ab eminentia oſſis verticis, C mammillaris. D tendo.

E F G H Maſſeter. E F portio exterior, F extremum, maxillae inſertum. G H portionis interioris pars poſterior, quae nuda à portione exteriore; H ortus ejus à proceſſu zygomatico oſſis temporis, & ab oſſe jugali.

I Pterygoïdeus internus, maxillae inſertus.

K Mylohyoïdeus, à maxilla oriens.

L Biventris maxilla venter primus.

M N. M N Biventres cervicis. N extremum tendineum oſſi occipitis inſertum.

Mox infra O Interſpinales colli duo, qui inter ſpinam colli ſextae & quintae.

P Q R S. P Q R S Splenii capitis. Q principium, à ligamento cervicis oriens. R S extremum tendinoſum, inſertum R oſſi occipitis, S oſſi mammillari & proceſſui mammillari.

T. T U V Splenii colli. U. V principia, quorum alterum U oritur a ſpina vertebrae decimae dorſi, V alterum à nonae..

W. W Trachelomaſtoïdei.

X. X Longiſſimorum dorſi portiones ad collum excurrentes.

Y. Y Tranſverſales cervicis.

Z a. Z a Levatores ſcapularum. a principium à ſcapula oriens.

æ b. æ b c d e f g h i k l Serrati poſtici ſuperiores. æ pars tendinea, b carnea. c d e f origo, c à ligamento cervicis, d ſpina imae vertebrae colli, e ſummae dorſi, f undecimae dorſi. g. h. i. k l quatuor extrema, quorum g pertinet ad coſtam ſecundam, h ad tertiam, i ad quartam, k l ad quintam, hac l parte inſertum quintae.

m n o Rhomboïdeus minor. n principium tendineum, oriens à ligamento cervicis. o extremum ſcapulae inſertum. Siniſter remotus.

p p q r s t u v w x x Rhomboïdeus major. p p principium tendineum. q pars carnea. r s t u v origo à ſpinis vertebrarum, r colli imae, s dorſi duodecimae, t undecimae, u decimae, v nonae. w hac parte ſe ſecundum baſem ſcapulae curvat, non inſerit. x x hac inſerit. Siniſter remotus.

y Biventer cervicis.

z Semiſpinalis dorſi.

α β γ δ ε ζ η θ ι. α β γ δ ε ζ η θ ι Spinales dorſi. β cauda, qua pertinet ad ſpinam vertebrae dorſi undecimae: γ qua ad decimae: δ qua ad nonae: ε qua ad octavae: ζ qua ad ſeptimae: η qua ad ſextae: θ qua ad quintae. ι caput, quo oritur à ſpina tertiae.

κ λ. κ λ Longiſſimi dorſi. λ pars tendinea.

μ ν ξ ο π ϱ σ ς τ υ. μ ν ξ ο π ϱ σ ς τ Sacrolumbales. μ pars carnea. ν cauda tendinea, quae pertinet ad coſtam nonam: ξ quae ad octavam, ο quae ad ſeptimam: π quae ad ſextam: ϱ quae ad quintam: σ quae ad quartam: ς quae ad tertiam: τ quae ad ſecundam: υ quae ad primam.

φ. χ. ψ. ω. Γ. Δ Δ. Θ. Λ: ω. Γ. Δ Δ. Θ. Λ Intercoſtales externi. φ quartus cum Levatore coſtae quintae, χ quintus, ψ ſextus, ω ſeptimus, Γ octavus, Δ Δ nonus, Θ decimus, Λ undecimus.

Ξ. Ξ Intercoſtales interni undecimi.

Π Σ Φ Ψ Ω A B. Π Σ Φ Ψ Ω A B Serrati magni. Σ caput, quod oritur à coſta quinta: Φ quod à ſexta: Ψ quod à ſeptima: Ω quod ab octava: A quod à nona: B quod à decima. In latere thoracis, & inferiore trunci parte.

C D E E F G G H I K L. C D E E F G G H I K L Serrati poſtici inferiores. C pars tendinea. D F H K pars carnea. D extremum primum, E E inſertum coſtae nonae. F ſecundum, G G inſertum decimae. H tertium, I inſertum undecimae. K quartum, L inſertum duodecimae.

M N O O P Q R S T. M N O O P Q S T Obliqui interni abdominis. M pars carnea. N pars tendinea. O O principium tendineum, oriens à criſta ilium. P Q extremum inſertum coſtae duodecimae, P parti oſſeae, Q cartilagineae. R S extremum inſertum coſtae undecimae, R parti oſſeae, S cartilagineae. T extremum, quod ad coſtam decimam pertinet.

U V W X Y Z a b b b. U V W X Y Z a b b b Lati tendines, quibus Latiſſimi dorſi incipiunt. V W ortus ejus à ſpinis vertebrarum dorſi duarum inferiorum, omniumque lumborum & oſſis ſacri. X Y ortus à proceſſibus duobus obliquis, qui ſunt à latere hiatus, in quem canalis oſſis ſacri ab inferiore parte exit. Y Z hac parte cohaerebat cum Gluteo magno. a ortus à criſta ilium. b b b hinc reſciſſus latus ille tendo, ubi ſubtus non amplius cohaeret cum lato tendine, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis.

c. c Multifidi ſpinae.

d. d Coccygei.

e. e Levatores ani.

f Sphincter externus ani.

g. g Tranſverſi alteri perinaei, orientes ab oſſibus pubis.

h. h Tranſverſi perinaei, orientes ab iſchiorum tuberibus.

i k k k l. i k k k l Glutei medii: in quibus veſtigia à magnis impreſſa: confer Tab. V. k k k origo ab oſſe ilium. l tendo, trochanteri majori inſertus.

m Pſoas magnus.

n o p. n o p Pyriformes. o ortus ab oſſe ilium. p tendo.

q r. q r Geminorum ſuperiores. r tendineum extremum.

s t u. s t u Geminorum inferiores. t ortus ab iſchii tubere. u extremum tendineum.

v v. v v Obturatores externi.

w w x y. w x x y Obturatores interni. w pars in pelvi ſita; cujus ibi x origo à priore parte ambitus foraminis magni oſſis coxarum. y pars quae per dorſum ilium inter Geminos incedit.

z α α. z α α Quadrati femorum. α α extremum oſſi femoris inſertum.

β γ δ δ. β γ δ δ Vaſti externi. γ pars tendinoſa. δ δ ortus ab oſſe femoris. In femoribus, cruribus, & pedibus extremis.

ε ε ζ ζ η ϑ ϑ. ε ε ζ ζ η ϑ ϑ Adductores magni femorum. ζ ζ origo ab iſchii tubere. η principii pars tendinoſa. ϑ ϑ pars extremi, oſſi femoris inſerta.

θ ι κ λ λ μ ν ξ. θ ι κ λ λ μ ν ξ Bicipites crurum. θ ι κ caput longius. ι κ tendo, quo incipit, oriturque κ à dorſo tuberis iſchii, à principio conjunctus cum principio Semitendinoſi. λ λ caput brevius. μ ν ξ tendo communis, in quem deſinunt duo capita; μ oriens primum è ſuperficie carnis capitis longioris, ν auctus deinde acceſſione capitis brevioris, ξ poſteaque brevi extremo pertinens ad caput ſuperius fibulae.

ο π ϱ σ ς. ο π ϱ σ ς Semitendinoſi. π principii pars tendinea, ϱ oriens à dorſo tuberis iſchii, & deinde conjuncta cum principio tendineo capitis longioris Bicipitis cruris, à quo principio abſcedit. σ carneae principii partis, quae aliis tendinea, ortus à dorſo tuberis iſchii. ς tendo.

ϛ τ. ϛ τ Graciles. τ tendo.

υ. υ Vaſti interni.

φ φ χ ψ ω Γ. φ φ χ ψ ω Γ Semimembranoſi. χ tendinis ex carne ortus, ψ tendo. ω pars tendinis inſignior, inſerta eminentiae obliquae & inaequabili, quae eſt infra poſteriorem partem radicis capitis ſuperioris tibiae, qua illud condylum interiorem femoris ſuſtinet. Γ portio tenuior, quam tendo emittit, pertinens ad marginem internum tibiae.

Δ. Δ Gemellorum crurum capita interiora, Θ. Θ exteriora, reciſa.

Λ Λ Ξ Π. Λ Λ Ξ Π Poplitei. Ξ tendo, quo incipit. Π ſuperficies tendinoſa.

Σ Φ. Σ Φ Plantares. Φ tendo.

Ψ Ψ Ω Ω Ω A B B. Ψ Ψ Ω Ω Ω A B B Solei. Ω Ω Ω ſuperficies tendinoſa, qua tendo in poſteriore parte incipit. A ortus à capite ſuperiore fibulae. B B nota inciſurae ſimilis, ubi intus in carne pars tendinea, carnem illam ſepti tendinei modo diſtinguens.

C. C Reſciſſi Gemellorum tendines.

D E. D E Tendines Achillis, E. E inſerti calcaneis.

F. F Tendines Flexorum longorum digitorum pedum.

G. G Tendines Tibialium poſticorum.

H. H Flexores longi pollicum pedum.

I K L M. I K L M Peronei breves. K tendinis ortus ex carne. L tendo, M inſertus oſſi metatarſi digiti minimi.

N N O P Q R S T. N N O P Q R S T Peronei longi. O ortus à radice capitis ſuperioris fibulae. P tendinis ex carne ortus. Q R S T tendo. R. S. T nodi, R unus, qua ſe ad malleolum externum inflectit; S alter, qua ad eminentiam calcanei; T tertius, qua ad os cubiforme.

U. U Tendines Extenſorum longorum digitorum pedum.

V. V Tendines Peroneorum tertiorum, inſerti oſſibus metatarſi digitorum minimorum.

W. W Extenſores breves digitorum pedum.

Infra X Caput ad Flexorum longum digitorum pedum in planta accedens.

Y. Y Flexores breves digitorum pedum. Siniſtri quatuor caudae apparent.

In pedibus extremis. Z. Z α β γ Flexores breves digitorum minimorum pedum, orientes ab oſſibus metatarſi digitorum illorum. α pars adnexa oſſi metatarſi digiti minimi. β γ pars pertinens ad os primum digiti illius, γ extremo tendineo.

δ. δ Flexorum brevium digitorum pedum tendines una cum tendinibus Flexorum longorum, ad digitos minimos pertinentes.

ε ε Tendo Flexoris longi pollicis pedis, inter oſſa ſeſamoïdea incedens.

Circa humeros, in ſcapulis, brachiis. ζ Serratus magnus.

η. η Coracohyoïdei.

θ Subclavius.

ι κ. ι κ λ Supraſpinati. κ origo à ſcapula. λ extremum tendineum, inſertum tuberi inaequabili majori capitis ſuperioris oſſis humeri.

μ ν ξ ο π ϱ σ ϛ ς. μ ν ξ ο π ϱ σ ϛ ς Infraſpinati. ν ξ origo à baſi ſcapulae, ξ ο à ſpina. π tendo, ubi primum incipit apparere. ϱ. σ portiones carneae ad tendinem illum accedentes: ϱ ſuperior, quae à ſpina procedit; σ inferior, quae ab angulo inferiore. ϛ extremum tendineum, ς inſertum tuberi inaequabili majori capitis ſuperioris oſſis humeri.

τ υ φ χ. τ υ φ χ Teretes minores. υ tendo oſſi humeri inſertus. φ. χ portiones carneae cum tendine inſertae, φ altera à parte ſuperiore, χ altera ab inferiore. Inſertus tuberi inaequabili majori capitis ſuperioris oſſis humeri, finitimaeque parti cervicis.

ψ ψ. ψ ψ Teretes majores.

ω A B B C D E F G H I K L L M N N. ω A B B C D E F G H I K L L M N N Tricipites brachiorum. ω A B B Brevis, cujus ſuperiori parti ſinus à Deltoïde impreſſus: confer Tab. V. A pars tendinoſa; B B origo ab oſſe humeri. C D Longus, cujus ſuperiori parti ſinus impreſſus à Deltoïde: confer Tab. V. D pars tendinoſa. E Brachialis externus. F tendo communis trium horum capitum. G pars tendinea, quam Longus efficit, adjungitque tendini communi. H pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, & tendini communi adjungit. I pars tendinea, quae è ſuperficie Brachialis externi oriens, ad condylum humeri majorem pertinet. K tendo communis olecrano inſertus. L L hinc reſciſſus tendinis hujus mucro tenuior, quem priori parti olecrani proximaeque ſpinae ulnae inſerit. M N N Brachialis externi pars, quae N N à radice condyli minoris, & ſupra eum à margine oſſis humeri oritur.

O. O Bicipites brachiorum.

P. P Brachiales interni.

Q R S. Q R S T T U Radiales externi longiores. R ortus à condylo minore, & ſupra eum à margine humeri. S hac parte conjunctus fuerat cum Extenſore communi digitorum manus & Ulnari interno. T T U tendo, U inſertus oſſi metacarpi indicis.

V. V W W X Radiales externi breviores. W W tendo, X inſertus oſſi metacarpi digiti medii, & indicis.

Y Z Γ Γ. Y Z Γ Γ Anconei. Z tendo, oriens à condylo minore humeri. Γ Γ extremum, inſertum priori parti olecrani, marginique ulnae infra partem illam olecrani.

Δ. Δ Θ Supinatores breves Θ tendineum principium, oriens à condylo minore oſſis humeri.

Λ. Λ Ξ Π Σ Φ Φ Abductores longi pollicum manuum. Ξ pars ab ulna oriens, Π pars, à radio. Σ tendo partis ſuperioris. Φ Φ tendo inferioris.

Ψ. Ψ Ω Extenſores minores pollicum manuum. Ω tendo.

a b. a b c Extenſores majores pollicum manuum. b ortus ab ulna. c tendo.

d e Commune extremum, in quod confluunt tendines c Extenſoris majoris pollicis, & Ω minoris; inſertum e oſſi tertio pollicis.

f g. f g h Indicatores. g ortus ab ulna. h tendo.

i k k. i k k Profundi. k k ortus ab ulna.

l m n o p q. l m n o p q Ulnares interni. m principium oriens à condylo majore humeri, & cohaerens cum capite tendineo communi muſculorum, qui à condylo illo oriuntur. n principium oriens ab olecrano. n o p pars lata, n o à vagina tendinea cubiti abſcedens, & p oriens quoque ab ulna. q tendo, oſſi ſubrotundo inſertus.

r Pronator quadratus.

In manu ſiniſtra. s. s t u v w x y z α Sublimes. t portio, quae ad digitum medium pertinet; u quae ad indicem, v quae ad annularem, w quae ad auricularem. x y z α tendines, x indicis, y medii, z annularis, α auricularis.

β. γ. δ. ε Lumbricales manus, β indicis, γ medii, δ annularis, ε auricularis.

ζ η Flexor parvus digiti minimi manus. η ortus à ligamento carpi interiore.

θ ι κ Abductor digiti minimi manus. ι κ ortus, ι ab oſſe carpi ſubrotundo, κ à ligamento carpi interiore.

λ Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus, cum Abductore ejuſdem, adjunctus tendini extenſori digiti illius.

μ Tendinis extenſoris digiti minimi extremum ad os ſecundum pertinens.

ν Tendo ad os tertium decurrens, factus ex tendine λ, & accedente ad eum portione tendinis extenſoris minimi.

ξ. ξ Tendines iidem, qui ς χ ψ. t x y in manu dextra.

ο. ο Profundi tendines.

π Ligamentum, quod cum ſinu carpi canalem efficit, quo tendines coercentur, qui à cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis.

ϱ σ ϛ Opponens pollicis manus. σ ortus à ligamento carpi interiore. ϛ extremum oſſi metacarpi pollicis inſertum.

τ υ φ Flexoris brevis pollicis manus pars, quae pro Abductore pollicis brevi altero haberi poteſt. υ ortus à ligamento carpi interiore. φ extremum tendineum, oſſi primo pollicis inſertum.

χ ψ Flexoris brevis pollicis manus cauda poſterior, ψ inſerta oſſi primo pollicis & ſeſamoïdeo poſteriori.

ω Adductor pollicis manus.

Γ Δ Tendo Flexoris longi pollicis manus, veluti in duos fiſſus, Δ inſertus oſſi ultimo pollicis.

α. β. γ. δ Tendines Extenſorum digitorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſeorum, Lumbricalium, &c. Ad radices digitorum truncati ſunt, praeter indicis, cujus tantum truncatus tendo, quem habet ab Extenſore communi digitorum. *In manu dextra.*

ε. ε. ε. ε horum tendinum extrema, quae öſſibus ſecundi ordinis inſerta.

ζ η Abductor digiti minimi manus. η tendo.

θ Communis tendo Abductoris Flexoriſque parvi digiti minimi manus, conjunctus cum tendine α, acceptaque ab eo portione auctus, ι decurrens ad os tertium digiti minimi.

κ Aponeuroſis, quae à capſa articuli digiti hujus cum ſuo metacarpi oſſe, pertinet ad tendinem α.

λ Interoſſei auricularis tendo, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis quarti.

μ Tendo, qui Interoſſeo auricularis & Lumbricali quarto communis, conjunctus cum tendine α, acceptaque ab eo portione auctus, ν decurrens ad os tertium.

ξ Commune extremum tendinum ι. ν, pertinens ad os tertium.

ο Aponeuroſis, quae ad tendinem α accedit, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo: inferiore producta à tendine λ Interoſſei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

π ϱ σ Interoſſeus poſterior digiti annularis. π caput alterum, oriens ab oſſe metacarpi digiti minimi. ϱ alterum, ab annularis. σ tendo, qui ſe deinde ϛ conjungit cum tendine β, acceptaque ab eo portione auctus, ς decurrit ad os tertium.

τ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem β, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo; inferiore producta à tendine σ Interoſſei poſterioris annularis.

υ Tendo Interoſſei prioris digiti annularis, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis tertii.

φ Tendo, qui communis Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio, conjunctus cum tendine β, acceptaque ab eo portione auctus, χ decurrens ad os tertium.

ψ Commune extremum tendinum ς. χ, pertinens ad os tertium.

ω Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem β, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine υ Interoſſei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

a b c Interoſſeus poſterior digiti medii. a caput alterum, oriens ab oſſe metacarpi annularis: b alterum, à medii. c tendo, qui ſe deinde f conjungit cum tendine γ, acceptaque ab eo portione auctus, g decurrit ad os tertium.

h Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem γ, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine c Interoſſei poſterioris digiti hujus medii.

i i k k l Interoſſeus prior digiti medii. i i caput alterum, oriens ab oſſe metacarpi medii: k k alterum, ab indicis. l tendo, cum quo ſe conjungit Lumbricalis ſecundi tendo.

m Tendo, qui communis Interoſſeo priori digiti medii cum Lumbricali ſecundo, conjunctus cum tendine γ, acceptaque ab eo portione auctus, n decurrens ad os tertium.

o Commune extremum tendinum g. n. pertinens ad os tertium.

p Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem γ, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine l Interoſſei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis ſecundi.

q r Interoſſeus poſterior indicis. r tendo, qui ſe deinde s conjungit cum tendine δ, acceptaque ab eo portione auctus, t decurrit ad os tertium.

u Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem δ, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus indicis cum metacarpo: inferiore producta à tendine r Interoſſei poſterioris digiti hujus indicis.

v Tendo Lumbricalis primi, qui ſe deinde w conjungit cum tendine δ, acceptaque ab eo portione auctus, x decurrit ad os tertium.

y Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines t. x, pertinens ad os tertium.

z 1 Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem δ, ſuperiore parte ſui z producta ab Abductore indicis; inferiore 1 à Lumbricali primo.

2 Interoſſeus prior indicis.

3 Abductor indicis.

4. 5 Aponeuroſis, quae ſe adjungit extremo communi d tendinum Extenſorum pollicis. Ejus pars 4 ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexaque capſae illi: pars 5 procedit à cauda poſteriore Flexoris brevis pollicis manus.

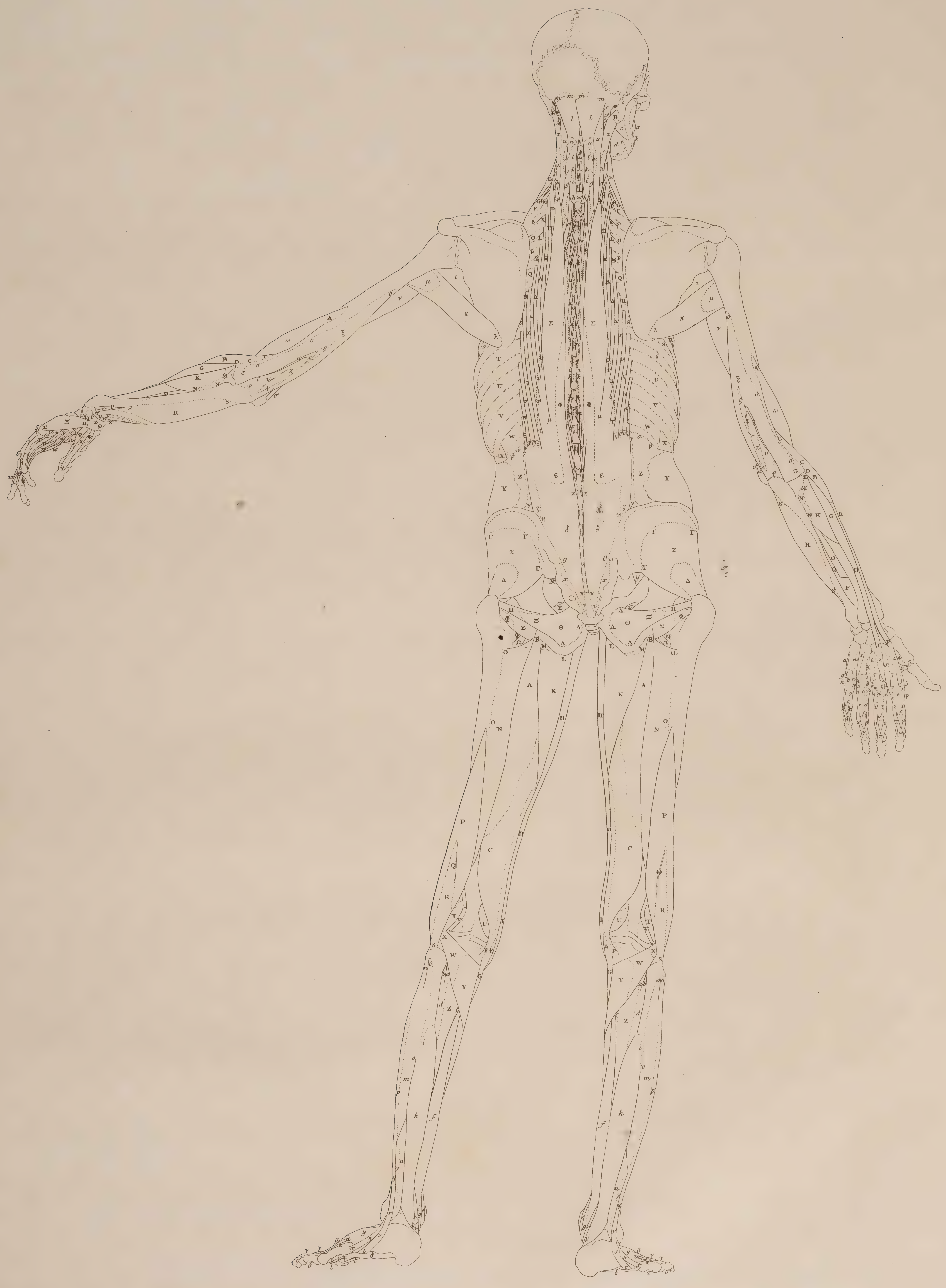
6 Cauda poſterior Flexoris brevis pollicis manus.

7. 8 Adductor pollicis manus, 8 extremo tendineo inſertus oſſi ejus primo.

G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1747

TAB. VII.



Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE SEPTIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

TERTIUS ab hac parte Muſculorum ordo ſequitur, una cum aliquot ligamentis, Sceletique partibus nudis; remotis ſcilicet pleriſque partibus primis figurae proxime ſuperioris. Haec figura reſpondet figurae Tabulae tertiae, ejuſque poſterior facies eſt, his differens; primum, quod Sphincter ani externus in hac remotis ſit, ut qui Tabula ſexta ſatis jam exhibitus: deinde, quod in hujus manu dextra, contra quam in Tabula tertia, exhibitus ſit tendo Abductoris digiti minimi, itemque communis Abductori illi cum Flexore parvo; ne hac parte deminueretur ſyntaxis tendinea per dorſum digiti minimi porrecta.

Remota haec, à capite Temporalis, Maſſeter, Biventer maxillae. A cervice, dorſo, lumbis, Splenii capitis & colli, Levatores ſcapularum, Rhomboïdei minores & majores, Serrati poſtici ſuperiores, Serrati magni, Serrati poſtici inferiores & Obliqui interni abdominis una cum latis tendinibus quibus Latiſſimi dorſi incipiunt. A coxis & natium locis, Glutei medii, Pyriformes, Geminorum ſuperiores & inferiores, Quadrati femorum, Coccygei, Levatores ani, Tranſverſi perinaei, Tranſverſi perinaei alteri, Sphincter ani externus. Teſtes. A femoribus Semitendinoſi, Bicipitum crurum capita longiora, Vaſti externi & interni. A cruribus Plantares, Solei cum tendinibus Achillis. A pedibus extremis tendines Extenſorum communium digitorum pedum, & Peroneorum tertiorum, Flexores breves digitorum minimorum pedum, Flexores breves digitorum pedum. A ſcapulis Coracohyoïdei, Subclavius, Supraſpinati, Infraſpinati, Teretes minores. Ab humeris Bicipites brachiorum, Longi, Breves. A cubitis manibuſque, Anconei, Abductores longi pollicum manuum, Extenſores minores eorundem, & majores, Indicatores, Ulnares externi, Sublimes. A manu ſiniſtra Abductor & Flexor brevis digiti auricularis, pars Flexoris pollicis brevis quae pro Abductore ejus brevi altero haberi poteſt, Opponens pollicis. A manu dextra Abductor digiti minimi manus, Interoſſei poſterioris digiti annularis caput ab oſſe metacarpi auricularis oriens, Interoſſei poſterioris digiti medii caput ab oſſe metacarpi annularis oriens. Interoſſei prioris digiti medii caput ab oſſe metacarpi indicis oriens, Abductor indicis, Aponeuroſis, quae ambit capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, innexa capſae illi, ſeſeque adjungens extremo communi tendinum Extenſorum pollicis.

In capite, cervice, trunco.

a Buccinator.

b Portio ad Orbicularem oris accedens, orta à maxilla inferiore.

c Pterygoïdeus internus, maxillae inſertus.

d e e Mylohyoïdeus. e e origo à maxilla.

f g h i k l l m m n. f g h i k l l m m n Biventres cervicis. f venter primus. g tendo inter ventres medius. h portio à ſpina vertebrae ſummae dorſi oriens, quae portio accedit partim i ad tendinem medium, partim k ad ventrem ſecundum. l l venter ſecundus, m m extremo tendineo inſertus oſſi occipitis. n plaga tendinea ventris ſecundi.

o o. o o Spinales cervicis.

p. q. r. s. t Interſpinales cervicis ſiniſtri. His proximi dextri. p qui inter ſpinas vertebrae colli primae & ſecundae: q ſecundae & tertiae: r tertiae & quartae: s quartae & quintae: t quintae & ſextae.

u v. u v Complexi. v plaga tendinoſa.

w. w x Obliqui ſuperiores capitis. x hac parte inſertus oſſi occipitis.

y. y Obliqui inferiores capitis.

z A B. z A B Trachelomaſtoïdei. A pars tendinea. B extremum tendinoſum, proceſſui mammillari inſertum.

C C. C C Tranſverſales cervicis.

D. D Cervicales deſcendentes.

E. E Scaleni medii.

F G H. F G H Scaleni poſtici. F principium à coſta ſecunda oriens. G cauda pertinens ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli tertiae, H ad ſecundae.

I. K. L. M: I. K. L. M Levatores coſtarum. I ſecundae, K tertiae, L quartae, M quintae.

N. O. P. Q. R R. S S. T. U. V. W: N. O. P. Q. R. S S. T. U. V. W Intercoſtales externi. N ſecundus, O tertius, &c.

X. X Intercoſtales interni undecimi.

Y Z α β. Y Z α β Tranſverſi abdominis. Y pars carnea. Z latus tendo, quo incipit; α β adhaerens imo margini coſtae duodecimae, α parti oſſeae, β cartilagineae, ad mucronem uſque.

γ γ. γ γ Lamellae interiores aponeuroſium communium Serratorum poſticorum inferiorum & Obliquorum internorum abdominis; ibi reſciſſae, ubi cum latis tendinibus, quibus Tranſverſi abdominis incipiunt, non amplius cohaerent.

δ ε ζ η θ ι κ κ λ μ ν ξ ο π ρ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π Σ Φ Ψ Ω. δ ε ζ η θ ι κ κ λ μ ν ξ ο π ρ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π Σ Φ Ψ Ω Sacrolumbales cum Longiſſimis dorſi. δ ε ζ η θ ι κ κ λ μ caput commune, quo incipiunt. δ pars tendinea, ε carnea. ζ η θ hac parte caput illud oritur à criſta oſſis ilium, ζ parte carnea, η θ tendinea. θ ι hac parte cum Gluteo magno cohaeret. ι κ pars tendinea, oriens à tuberculis duobus ſuperioribus, quae ſunt juxta hiatum extremi canalis oſſis ſacri. κ κ pars tendinea interrupta; conſtans è tendinibus à ſpinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum, omnibuſque oſſis ſacri orientibus. λ tendo oriens à ſpina vertebrae lumborum tertiae. μ capitis hujus communis diviſio in Sacrolumbalem & Longiſſimum dorſi.

ν ξ ο π ρ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π. ν ξ ο π ρ σ ς ς τ υ φ χ ψ ω Γ Δ Θ Λ Ξ Π Sacrolumbales. ν ξ. &c. caudae ad coſtas pertinentes: ν ξ ad undecimam, ο π decimam, ρ σ nonam, ς ς octavam, τ υ ſeptimam, φ χ ſextam, ψ ω quintam, Γ Δ quartam, Θ Λ tertiam, Ξ ſecundam, Π primam: ν. ο. ρ. ς. τ. φ. ψ. Γ. Θ earum carneae partes, ξ. π. σ. ς. υ. χ. ω. Δ. Λ. Ξ. Π tendineae.

Σ Φ Ψ Ω. Σ Φ Ψ Ω Longiſſimi dorſi. Φ pars tendinea capitis communis, per Longiſſimum excurrens. Ψ cauda per cervicem adſcendens, ubi portionem tendineam Ω dat Trachelomaſtoïdeo, & ad poſtremum ſe cum Cervicali deſcendente conjungit.

a b c d e g h. a b c d e g h Semiſpinales dorſi. b caput à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi a lumbis ſextae oriens. c extremum tendineum, quod inſertum ſpinae vertebrae colli à dorſo ſecundae; d quod primae; e quod ſummae dorſi; g quod undecimae dorſi; h quod decimae. In trunco.

i k l m n p q r s t u v w. i k l m n p q r s t u v w Spinales dorſi. k caput, tendineo principio oriens à ſpina vertebrae dorſi à lumbis tertiae; l caput à ſecundae; m à primae, n à quintae lumborum; p à quartae. q extremum, tendine ſuo, in quem abit, pertinens ad ſpinam vertebrae dorſi quintae; r extremum ad ſextae; s ad ſeptimae; t ad octavae; u ad nonae; v ad decimae; w ad undecimae.

Inter capita Spinalium dorſi juxta ſpinas, & inter Longiſſimorum dorſi partes λ κ, Multifidi ſpinae.

Inter ſpinas vertebrarum dorſi trium inferiorum, Interſpinales dorſi.

Inter ſpinam vertebrae imae dorſi ſummaeque lumborum, interque ſpinas vertebrarum lumborum, & inter ſpinam imae lumborum ſummaeque oſſis ſacri, Interſpinales lumborum. Litterae inſcribi illis omnibus ob locorum anguſtiam nequiverunt: ad cognoſcendos juvabit Tabula VIII.

x. x Multifidi ſpinae.

y. y Pſoae magni.

In coxis, femoribus, cruribus, pedibus, extremis.

z Γ Γ Γ Δ. z Γ Γ Γ Δ Glutei minores. Γ Γ Γ origo à dorſo oſſis ilium. Δ pars tendinea, quo extremum tendineum ab exteriore parte carnis incipit.

Θ Λ Λ Λ Ξ Π. Θ Λ Λ Ξ Π Obturatores interni. Θ pars in pelvi ſita, ibique Λ Λ oriens ab ambitu foraminis magni oſſis coxae. Ξ Π pars, quae per iſchii dorſum ad os femoris incedit; Π tendo, in quem abit.

Σ Σ Φ. Σ Σ Φ Obturatores externi. Φ extremum tendineum.

Ψ. Ψ Iliaci interni.

Ω. Ω Tendines communes Pſoïs magnis & Iliacis internis, inſerti trochanteribus minoribus.

A B C D E F G. A B C D E F G Semimembranoſi. A tendo, quo incipit, oriturque B à dorſo tuberis iſchii. C venter carneus. D caudae tendineae ortus ex carne. E pars caudae illius praecipua, pertinens ad caput ſuperius tibiae: F ejuſdem aponeuroſis poſterior, quam tibiae infra radicem capitis ejus ſuperioris inſerit: G aponeuroſis prior, quam inſerit margini interno tibiae. Capiti ejus, ventrique, à Semitendinoſo ſinus impreſſus: confer Tab. VI.

H I. H I Graciles. I tendo.

K L M N O O. K L M N O O Adductores magni femorum, quibus veſtigia à Gluteis magnis impreſſa: confer Tab. V. L pars ab oſſe pubis oriens. M ortus ab iſchii tubere, parte extrinſecus tendinea. N O O extremum ſuperius, O O oſſi femoris inſertum.

P Q R S. P Q R S Bicipitum crurum capita breviora. Q reſciſſa pars tendinis, quae à capite longiore oritur. R pars tendinis, quae augetur acceſſione carnis capitis brevioris. S extremus tendo, inſertus capiti ſuperiori fibulae.

T. T Gemellorum crurum capita exteriora, U. U interiora; reciſa.

V. V Plantares, reciſi.

W X Y. W X Y Poplitei. X tendo, quo incipit. Y pars tendinoſa.

Z a b c d e. Z a b c d e Tibiales poſtici. a pars, quae à tibia oritur: b pars, quae à fibula. c. d ſuperficies tendinoſae. e tendo.

f g. f g Flexores longi digitorum pedum. g tendo.

h i k. h i k l l Flexores longi pollicum pedum. i origo à tibia. k tendo, l l hac parte per plantam pollicemque procedens.

m n o o p q r s t. m n o o p q r s t Peronei longi. n principium alterum, à capite fibulae oriens. o o alterum, à ſpina fibulae. p q r s t tendo, p hac parte ex carne oriens: r. s. t nodi tendinis, r primus, qua ſe ad malleolum externum flectit; s ſecundus, qua ad eminentiam, quae eſt in latere externo calcanei; t tertius, qua ad cubiforme.

u v w x. u v w x Peronei breves. v tendinis pars è carne oriens: w tendo, x inſertus oſſi metatarſi digiti minimi.

y z α β. y z α β Extenſores breves digitorum pedum. z cauda pertinens ad digitorum parvorum tertium, α ad ſecundum, β ad primum.

γ. γ: γ. γ Tendines per dorſum horum digitorum porrecti.

δ. δ Capita, quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt.

ε. ε Interoſſei digitorum minimorum.

ζ Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, una cum Lumbricalibus; obiter.

η Flexoris brevis pollicis pedis cauda, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum, quod proximum digito primo parvorum.

θ. θ Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, ad hos digitos pertinentes.

In ſcapulis, brachiis, cubitis, manu ſiniſtra.

ι. ι Subſcapulares.

κ λ μ. κ λ μ Teretes majores. λ ortus ab angulo ſcapulae. μ pars tendinoſa.

ν. ν Coracobrachiales.

ξ ο ο ο π ϱ σ. ξ ο ο ο π ϱ σ Brachiales externi; quibus veſtigia à Longis & Brevibus impreſſa: confer Tab. VI. ο ο ο ortus ab oſſe humeri, π à radice condyli prioris. ϱ pars tendinoſa. σ pars tendinea è ſuperficie Brachialis externi oriens, & ad condylum humeri majorem pertinens.

ς Carnea pars Longi reciſa. ς Brevis reſciſſa pars, quae extus tendinea, intus carnea. τ Hinc reſciſſa eſt pars tendinis communis trium capitum Tricipitis brachii. υ φ χ ψ Tendo communis Tricipitis brachii, φ olecrano inſertus. χ pars tendinea, quam Longus efficit & tendini communi adjungit: ψ pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, tendinique communi adjungit.

ω A. ω A Brachiales interni, quibus ſinus à Supinatoribus longis impreſſi: confer Tab. VI. A cornu exterioris ortus ab oſſe humeri.

B C C D. B C C D E F Radiales externi longiores. C C ortus à margine priore oſſis humeri, & à condylo priore. D hac parte conjunctus eſt communemque ortum habet cum Extenſore communi digitorum manus & Ulnari externo. E tendo, F inſertus oſſi metacarpi indicis.

G. G H I Radiales externi breviores. Sinus eis ab Extenſoribus digitorum communibus impreſſi: confer Tab. VI. H tendo, I inſertus oſſi metacarpi digiti medii, itemque indicis.

K L M N N. K L M N N Supinatores breves. L M tendinea principii pars, L à condylo priore oſſis humeri oriens, & M connexa cum capſa articuli cubiti. N N pars principii ab ulnae eminentia oriens, extrinſecus tendinoſa.

O. O Flexores longi pollicum manuum.

P. P Pronatores quadrati.

Q R S S. R S S T T U U U V V W W Profundi. S S ortus ab ulna. T T tendo ad digitum minimum pertinens, U U U tendo ad annularem, V V ad medium, W W ad indicem.

X X Y Tendo Flexoris longi pollicis manus, Y inſertus oſſi ultimo pollicis.

Z Γ Δ Θ Ligamentum, quod cum ſinu carpi canalem efficit, quo tendines coërcentur, qui à cubito ad manum procedunt, Sublimis, Profundi, Flexoris longi pollicis. Γ ortus ejus ab oſſe ſubrotundo; Δ à proceſſu incurvo cuneiformis; Θ à multangulo majore.

Λ Ligamentum, quod ab oſſe ſubrotundo ad os quartum metacarpi pertinet.

Ξ Π Σ Adductor oſſis metacarpi quarti: Π hac parte oriens à ligamento carpi: Σ hac inſertus oſſi metacarpi quarto.

Φ Ψ Flexor brevis pollicis manus. Φ cauda altera, extremo tendineo inſerta pollicis oſſi ſeſamoïdeo, quod ab indice remotius. Ψ altera, extremo tendineo inſerta oſſi primo pollicis, & ſeſamoïdeo, quod indici propius.

Ω Adductor pollicis manus.

1. 2. 3. 4 Lumbricales manus; 1 indicis, 2 medii, 3 annularis, 4 auricularis.

5 Tendo extenſorum digiti minimi, 6 pertinens ad os primum minimi.

7 Tendo communis Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejuſdem, adjunctus tendini extenſori digiti illius.

8 Tendo ad os tertium digiti minimi decurrens, factus ex tendine 7, accedenteque ad eum portione tendinis extenſoris minimi.

9: 10 Tendines iidem, qui w β γ. τ ψ ω in manu dextra.

In manu dextra.

a Adductor oſſis metacarpi quarti.

b. c. d. e Tendines Extenſorum digitorum, qua tendines illi per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſeorum, Lumbricalium, &c. Ad radices digitorum truncati ſunt. f. f. f. f extrema illorum tendinum, quae oſſibus ſecundi ordinis inſerta.

g Hinc reſciſſus Abductor minimi digiti manus. h tendo ejus.

i Communis tendo Abductoris Flexoriſque parvi digiti minimi manus, conjunctus cum tendine b, acceptaque ab eo portione auctus, k decurrens ad os tertium digiti minimi.

l Aponeuroſis, quae à capſa articuli digiti hujus cum ſuo metacarpi oſſe, pertinet ad tendinem b.

m n Interoſſeus auricularis, m oriens ab oſſe metacarpi digiti illius. n tendo ejus, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis quarti.

o Tendo, qui Interoſſeo auricularis & Lumbricali quarto communis, conjunctus cum tendine b, acceptaque ab eo portione auctus, p decurrit ad os tertium auricularis.

q Commune extremum tendinum k. p, pertinens ad os tertium auricularis.

r Aponeuroſis, quae ad tendinem b accedit, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo: inferiore producta à tendine n Interoſſei auricularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis quarti.

s Interoſſei poſterioris digiti annularis caput oriens ab oſſe metacarpi annularis. t capitis alterius, quod ab oſſe metacarpi auricularis oritur, truncati extremum. u tendo, qui ſe deinde v conjungit cum tendine c, acceptaque ab eo portione auctus, w decurrit ad os tertium annularis.

x Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem c, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine u Interoſſei poſterioris annularis.

y z Interoſſeus prior annularis, y oriens ab oſſe metacarpi digiti illius. z tendo ejus, cui ſe adjungit tendo Lumbricalis tertii.

α Tendo, qui communis Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio, conjunctus cum tendine c, acceptaque ab eo portione auctus, β decurrit ad os tertium annularis.

γ Commune extremum tendinum w. β, pertinens ad os tertium annularis.

δ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem c, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli hujus digiti cum metacarpo: inferiore producta à tendine z Interoſſei prioris digiti annularis, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis tertii.

ε Interoſſei poſterioris digiti medii caput oriens ab oſſe metacarpi digiti illius. ζ capitis alterius, quod ab oſſe metacarpi annularis oritur, truncati extremum. η tendo, qui ſe deinde θ conjungit cum tendine d, acceptaque ab eo portione auctus, ι decurrit ad os tertium medii.

κ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem d, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine η Interoſſei poſterioris digiti hujus medii.

λ Interoſſei prioris digiti medii caput oriens ab oſſe metacarpi medii illius. μ capitis alterius, quod ab oſſe metacarpi indicis oritur, truncati extremum. ν tendo, cum quo ſe conjungit tendo Lumbricalis ſecundi.

ξ Tendo, qui communis Interoſſeo priori digiti medii cum Lumbricali ſecundo, conjungit ſe cum tendine d, acceptaque ab eo portione auctus, ο decurrit ad os tertium medii.

π Commune extremum tendinum ι. ο, pertinens ad os tertium medii.

ϱ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem d, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus medii cum metacarpo: inferiore producta à tendine ν Interoſſei prioris digiti hujus medii, cum quo tendine conjunctus tendo Lumbricalis ſecundi.

σ ς Interoſſeus poſterior indicis, σ oriens ab oſſe metacarpi indicis. ς tendo ejus, qui ſe deinde ς conjungit cum tendine e, acceptaque ab eo portione auctus, τ decurrit ad os tertium indicis.

υ Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem e, ſuperiore parte ſui veniens è capſa articuli digiti hujus indicis cum metacarpo: inferiore producta à tendine ς Interoſſei poſterioris digiti hujus indicis.

φ Tendo Lumbricalis primi, qui ſe deinde χ conjungit cum tendine e, acceptaque ab eo portione auctus, ψ decurrit ad os tertium indicis.

ω Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines τ. ψ, pertinens ad os tertium indicis.

1 Aponeuroſis, quae producta à Lumbricali primo, conjungit ſe cum ſimili aponeuroſi producta ab Abductore indicis, unaque cum ea adjungit tendini e.

2. 3 Interoſſeus prior indicis, 2 oriens ab oſſe metacarpi indicis. 3 tendineum extremum, inſertum oſſi primo indicis.

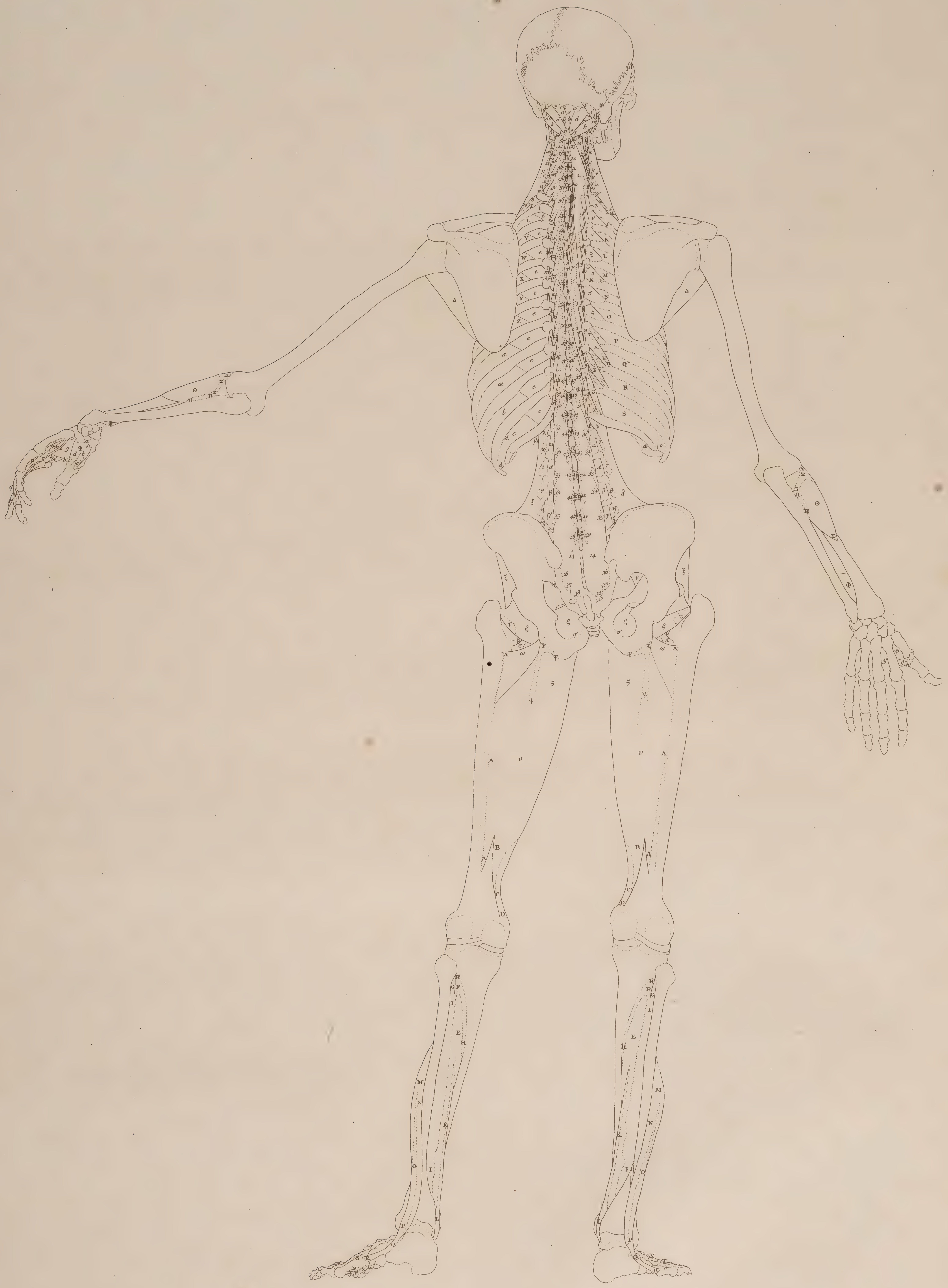
4. 5 Flexor brevis pollicis manus. 5 aponeuroſis, quam producit, quae conjungit ſe cum aponeuroſi ambiente capſam articuli pollicis cum metacarpo ſuo, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extenſorum pollicis.

6. 7 Adductor pollicis manus, 7 extremo tendineo inſertus oſſi ejus primo.

TAB. VIII.

C. Grignion Sculp. Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TAB. VIII.



Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE OCTAVAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

QUARTUS ab hac parte Muſculorum ordo, una cum Sceleto magis denudato, ob remotas partes primas pleraſque figurae proxime ſuperioris. Haec figura facies eſt poſterior figurae Tabulae quartae, non in totum tamen, quoniam neque Pterygoïdeus internus, neque Sphincter externus ani, neque Tranſverſi perinaei, neque Interoſſei tendineſque per digitos in manu dextra, ut in illa, ſic in hac exhibiti ſunt: exhibiti autem Interoſſei cum tendinibus in manu ſiniſtra, ordinis cauſſa, cum in quarta praeteriti ſint, utpote jam expreſſi in tertia.

Remota: à capite, Buccinator, pars ad Orbicularem oris accedens, Pterygoïdeus internus, Mylohyoïdeus. A cervice, Biventres cervicis, Complexi, Trachelomaſtoïdei, Tranſverſales cervicis, Cervicales deſcendentes, Scaleni poſtici: praeterea à parte ſiniſtra, Spinalis cervicis. A dorſo & lumbis, Sacrolumbales cum Longiſſimis dorſi & Spinalibus dorſi: praeterea à ſpinae ſiniſtro latere, Semiſpinalis dorſi; à thoracis ſiniſtro latere, Levatores coſtarum breviores, praeter primum; Levatores longiores, & Intercoſtales externi. A lateribus inter thoracem & coxas, Tranſverſi abdominis, una cum lamellis interioribus aponeuroſium communium Serratorum poſticorum inferiorum & Obliquorum internorum abdominis. A coxis & natibus, Glutei minores, Obturatores interni. A femoribus, Graciles, Semimembranoſi, Bicipites crurum, principia Gemellorum & Plantarium. A cruribus pedibuſque extremis, Poplitei, Peronei longi, Flexores longi pollicum pedum, Flexores longi digitorum pedum. A pedibus extremis, Extenſores breves digitorum pedum, Capita quae ad Flexores longos digitorum pedum in plantis accedunt, Interoſſei digitorum minimorum, Tendines Flexorum longorum digitorum pedum, una cum Lumbricalibus. A ſcapulis & humeris, Teretes majores, Coracobrachiales, Brachiales interni, Tricipites brachiorum. A cubitis manibuſque, Radiales externi longiores, & breviores, Profundi, Flexores longi pollicum manuum. Praeterea à manu ſiniſtra, ligamentum armillare interius, ligamentum ab oſſe ſubrotundo ad os metacarpi manus quartum pertinens, Adductor oſſis metacarpi manus quarti, Lumbricalis, Tendo extenſorum digiti minimi manus una cum tendine communi Flexori parvo digiti minimi manus cum Abductore ejuſdem, adjuncto tendini illi extenſorum; Tendo, communis Lumbricali primo cum tendine Extenſorum indicis, ad os tertium indicis pertinens. A manu dextra, omnes muſculi, tendines, aponeuroſes, praeter pollicis Adductorem & Flexorem brevem.

In capite & collo.

a b c c. a b c c Recti capitis poſtici minores b origo ab eminentia atlantis, quae ſpinae loco eſt: à qua origine extrinſecus tendinoſus eſt. c c extremum, oſſi occipitis inſertum.

d e f. d e f Recti capitis poſtici majores. e origo à ſpina epiſtrophaei. f extremum oſſi occipitis inſertum.

g. g h i i Obliqui ſuperiores capitis. h origo à proceſſu tranſverſo epiſtrophaei. i i extremum oſſi occipitis inſertum juxta additamentum ſuturae lambdiformis.

k l m. k l m Obliqui inferiores capitis. l origo à ſpina epiſtrophaei. m extremum inſertum proceſſui tranſverſo atlantis.

n. n Interſpinales cervicis quinti. o. o quarti. p. p tertii. q. q ſecundi. r. r primi.

s t u v w x y z α β γ. s t u v w x y z α β γ Scaleni medii. t origo à coſta prima. u caput ad eum accedens à proceſſu tranſverſo vertebrae colli primae, v à ſecundae. w. x. y. z. α. β. γ extrema, inſerta proceſſibus tranſverſis vertebrarum colli, w primae, x ſecundae, y tertiae, z quartae, α quintae, β ſextae, γ ſeptimae.

δ Intertranſverſarius colli poſterior ſextus. ε quintus; qui & in ſiniſtro latere. ζ. ζ quarti. η tertius; qui in dextro quoque latere. θ. θ ſecundi. ι primus; qui etiam in latere dextro.

In dorſo.

ϰ. ϰ. &c. Levatores breviores coſtarum, ϰ. ϰ primarum, λ ſecundae, μ tertiae, ν quartae, ξ quintae, ο ſextae, π ſeptimae, ϱ octavae, σ nonae, ς decimae, τ undecimae, υ duodecimae. φ duodecimae principium tendinoſum, χ tendinoſa extremi pars: qualia & in undecimae, decimae, nonae, indicata. ψ ω ω in ſextae indicata, ψ origo à proceſſu tranſverſo dorſi vertebrae octavae, ω ω extremum coſtae inſertum: ex quo etiam reliquorum ortus inſertioque intelligentur. Siniſtri remoti, praeter primum.

A B C D E Levator longior coſtae decimae: B origo à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi octavae; C principii pars extrinſecus tendinoſa: D extremum coſtae decimae inſertum, cujus E pars tendinoſa. Quae ad ſequentes quoque pertinent. F Levator longior coſtae undecimae, G duodecimae. Siniſtri remoti.

H. I. K. &c. Intercoſtales externi, H primus, I ſecundus, K tertius, L quartus, M quintus, N ſextus, O ſeptimus, P octavus, Q nonus, R decimus, S undecimus. Apparet quomodo à coſta ſuperiore quaque oriantur, inferiori inſerantur. Siniſtri remoti.

T. &c. Intercoſtales interni, T primus, U ſecundus, V tertius. W quartus, X quintus, Y ſextus, Z ſeptimus, a octavus, æ. æ noni, b decimus, c. c undecimi. d d origo à coſta: ac ſic in primo, ſecundo, tertio, ſeptimo, octavo, nono, decimo.

e e &c. Pleura.

f. &c. Intertranſverſarii dorſi, f. f primi, g. g ſecundi, h. h tertii, i. i quarti, k. k quinti, l. l ſexti, m. m ſeptimi, n. n octavi, o. o noni.

p q r s t u v w x y z 1 Semiſpinalis dorſi. q. r. s. t quatuor capita, à principio tendinea, orientia, q à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi tertiae à lumbis, r quartae, s quintae, t ſextae. u. v. w. x. y. z. 1 ſeptem caudae in tendines abeuntes, pertinentes, u ad ſpinam vertebrae dorſi octavae à lumbis, v nonae, w decimae, x undecimae, y duodecimae, z colli primae, 1 ſecundae. Siniſter remotus.

2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13 Spinalis cervice. 3. 4. 5. 6. 7. 8 ſex capita, à principio tendinea; orienda, 3 à proceſſu tranſverſo dorſi vertebrae ſeptimae à lumbis, 4 octavae, 5 nonae, 6 decimae, 7 undecimae, 8 duodecimae. 9. 10. 11. 12. 13 caudae, pertinentes, 9 ad ſpinam colli vertebrae à dorſo ſecundae, 10 tertiae, 11 quartae, 12 quintae, 13 ſextae. Siniſter remotus. In dorſo & cervice.

14. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62: 14. 14. 15. 16. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 61. 62. Multifidi ſpinae. 15 caput tendinoſum, quod oritur à proceſſu obliquo deſcendente colli vertebrae quartae: 16 ſimile, quod à tertiae: 17 quod à ſecundae: 18 quod à proceſſu tranſverſo duodecimae dorſi: 19 quod ab undecimae: 20 quod à decimae: 21 nonae: 22 octavae: 23 ſeptimae: 24 ſextae: 25 quintae: 26 quartae: 27 tertiae: 28 ſecundae: 29 tendinoſus excurſus capitis, quod oritur à proceſſu tranſverſo primae dorſi: 30 ſimilis illius, quod à proceſſu obliquo adſcendente vertebrae quintae lumborum: 31 ſimilis illius, quod ab obliquo adſcendente quartae lumborum: 32 illius, quod ab obliquo adſcendente tertiae lumborum: 33 illius, quod à ſecundae lumborum: 34 illius, quod à primae: 35 illius, quod à primae oſſis ſacri. 36. 37 caput, quod oritur partim 36 à ligamento, quod ab eminentia, quam os ſacrum in dorſo ſuo ad externum latus foraminis ſui ſecundi & tertii habet, ad finitimam oſſis ilium partem deductum; 37 partim ab illa ipſa eminentia. 38 caput, quod oritur inde à ſpina tertia ſacri uſque ad tuberculum oſſis ſacri, quod fit ex concretione proceſſus obliqui deſcendentis quartae ipſius vertebrae cum obliquo adſcendente quintae, & ab ipſo illo tuberculo. 39. &c. extrema tendinoſa, inſerta ſpinis vertebrarum; 39 primae lumborum, 40 ſecundae, 41 tertiae, 42 quartae, 43 quintae, 44 dorſi primae, 45 ſecundae, 46 tertiae, 47 quartae, 48 quintae, 49 ſextae, 50 ſeptimae, 51 octavae, 52 nonae, 53 decimae, 54 undecimae, 55 duodecimae, 56 primae colli, 57 ſecundae, 58 tertiae, 59 quartae, 60 quintae, 61 ſextae, 62 proceſſui obliquo deſcendenti ejuſdem. Secundum ſpinam.

Γ. Γ: Δ. Δ Interſpinales dorſi. Γ. Γ ſecundi, Δ. Δ primi.

Θ. Θ: Λ. Λ: Ξ. Ξ: Π. Π: Σ. Σ: Φ. Φ Interſpinales lumborum. Θ. Θ ſexti, Λ. Λ quinti, Ξ. Ξ quarti, Π. Π tertii, Σ. Σ ſecundi, Φ. Φ primi. In lumbis, coxis, femoribus, cruribus, pedibus extremis.

Ψ. Ψ: Ω. Ω: α. α: β. β: γ. γ Intertranſverſarii lumborum. Ψ. Ψ quinti, Ω. Ω quarti, α. α tertii, β. β ſecundi, γ. γ primi. Apparet, quomodo à proceſſu tranſverſo inferiore oriantur, ſuperiori inſerantur.

δ ε η θ ι ϰ λ. δ ε η θ ι ϰ λ Quadrati lumborum. ε origo à ligamento ζ, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum primae ad os ilium pertinet. η. θ. ι. ϰ portiones tendinoſae, pertinentes ad proceſſus tranſverſos vertebrarum lumborum, η ſecundae, θ tertiae, ι quartae, ϰ quintae. λ extremum ad coſtam duodecimam pertinens.

μ Diaphragmatis pars.

ν. ν Pſoae magni.

ξ ο. ξ ο Iliaci interni.

π. π Tendines communes Pſois magnis cum Iliacis internis, inſerti trochanteribus minoribus.

ϱ ϱ σ τ. ϱ ϱ σ τ Obturatores externi. σ originis pars ab interiore margine foraminis magni oſſis coxae. τ extremi pars tendinea.

ς υ φ χ ψ ω A A A B C D. ς υ φ χ ψ ω A A A B C D Adductores magni femorum: quorum ſuperiori parti juxta internum latus veſtigia impreſ-

ſa, tum à Gluteis magnis; confer Tab. V: tum à Semitendinoſis; confer Tab. VI. υ tota haec pars concava, ob veſtigium impreſſum à Semimembranoſo. φ χ origo à dorſo tuberis iſchii, φ parte tendinoſa, χ tendinea, quae ψ per carnem excurrit. ω pars è priore parte veniens, ubi per altitudinem oſſis pubis oritur. A A A extremum latum oſſi femoris inſertum. B C D extremum inferius, quod in tendinem C abit, D inſertum condylo interiori femoris.

E F G H H I I K L. E F G H H I I K L Tibiales poſtici. F principium à tibia oriens. G alterum, à fibula. H H origo à tibia, unde extrinſecus tendinoſus. I I pars, quae à fibula oritur, extrinſecus tendinoſa. K L tendo, K hac parte è carne oriens, L hac pone malleolum internum procedens.

M N O P Q R. M N O P Q R Peronei breves. N origo à fibula. O P Q R tendo, O hac parte oriens è carne; hac P, qua ſe ad malleolum inflectit, latior & craſſior; hac Q quoque, ubi per ligamentum ſecundum juxta ſuperiorem partem eminentiae calcanei incedit; R inſertus oſſi metatarſi quinto.

S. S Interoſſeorum ſecundorum digitorum pedum quartorum capita, quae ab oſſibus metatarſi digitorum illorum oriuntur.

T Interoſſei ſecundi digiti tertii pedis caput, quod ab oſſe metatarſi digiti illius oritur.

V Interoſſei ſecundi digiti ſecundi pedis caput, ab oſſe metatarſi digiti illius oriens.

W X Flexoris brevis pollicis pedis caudae duae, ſeſamoïdeis inſertae.

Y Interoſſeus ſecundus digiti quarti pedis.

Z Tranſverſalis pedis.

Γ Adductor pollicis pedis.

In ſcapulis, brachiis, manibus.

Δ. Δ Subſcapulares.

Θ Λ Ξ Ξ Π Π. Θ Λ Ξ Ξ Π Π Σ Supinatores breves. Λ tendo à condylo minore oriens. Ξ Ξ Π Π pars extrinſecus tendinoſa, oriens Ξ Ξ à capſa articulum cubiti continente, Π Π ab ulna. Σ extremum radio inſertum.

Φ. Φ Pronatores quadrati.

Ψ Ω a b c d e. Ψ f Flexores breves pollicum manuum. Ω ortus ab eminentia interiore oſſis multanguli majoris, a à multangulo minore. b cauda prior, c extremo tendineo inſerta oſſi ſeſamoïdeo pollicis illi, quod ab indice remotius. d cauda poſterior, e extremo tendineo inſerta oſſi ſeſamoïdeo pollicis illi, quod indici propius; itemque oſſi primo pollicis. f aponeuroſis, quae procedit à cauda poſteriore, adjungitque ſe extremo communi tendinum Extenſorum pollicis.

g g h. g h Adductores pollicum manuum. h extremum tendineum, inſertum oſſi primo pollicis.

i Interoſſeus poſterior indicis.

Juxta k Interoſſeus prior digiti medii.

l l Interoſſeus poſterior digiti medii.

m Interoſſeus prior digiti annularis.

n n Interoſſeus poſterior digiti annularis.

o Interoſſeus digiti auricularis.

p Tendo Interoſſei poſterioris indicis, qui accepta portione à tendine extenſorum indicis auctus, decurrit ad os tertium indicis, conjungens ſe in extremum commune cum tendine Lumbricalis primi, aucto pariter portione à tendine extenſorum indicis accedente.

q Tendo Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio communis, qui accepta portione ab Extenſoris communis tendine, qui ad hunc digitum pertinet, auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti.

r Tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis, qui accepta portione ab Extenſoris communis tendine, qui ad digitum hunc pertinet, auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti, conjungens ſe cum tendine q in commune extremum.

TAB. IX.

L. P. Boitard Sculp. Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TAB. IX.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE NONAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

UT Tabula prima, ſic hac, primus Muſculorum ordo poſt remota integumenta communia, vaginaſque tendinoſas, expreſſus, una pariter cum quibuſdam ligamentis ad eos pertinentibus, Sceletique tertii, qui hujus figurae fundamentum eſt, partibus, & aliarum quoque partium, nempe naſi, auris, & genitalium partibus, quae à Muſculis nudae ſunt.

In capite, collo, trunco.

a b c. a b c d. e. f Epicranius. a b Occipitalis. a ejus principium tendineum. b pars carnea. c d aponeuroſis inter Occipitalem & Frontalem intercedens; d per quam Temporalis hic apparet, eminetque. e pars membranacea, qua Occipitales, eorumque aponeuroſes conjunctae inter ſe; oriens ſupra Cucullarium ab oſſe occipitis ortum. f Frontalis.

g h Attollens auriculam. g principium tendineum, quo ab Epicranio abſcedit. h pars carnea.

i Anterior auriculae.

k. l. m Retrahentes auriculae tres.

n Helicis major.

o Helicis minor.

p Tragicus.

q Antitragicus.

r s t t Orbicularis palpebrarum. r pars per ambitum foraminis oculi ducta. s pars à Corrugatore ſupercilii accedens. t t pars, qua palpebrae obductae.

u Compreſſor naris.

v Naſalis labii ſuperioris.

w x w x Orbicularis oris. x pars, quae eſt in rubro margine labii.

y z Zygomaticus major. z ejus origo ab oſſe jugali.

α β Depreſſor anguli oris. β ejus origo à maxilla inferiore.

γ Buccinator.

δ ε ζ η θ Maſſeter. δ ε pars prior eademque exterior; ε ortus ejus ab oſſe jugali; unde extrinſecus diu tendinoſa. ζ η θ pars poſterior, quae nuda à priore; η θ ortus ejus, η ab oſſe jugali, θ à proceſſu zygomatico oſſis temporis.

ι κ Pterygoïdeus internus, κ maxillae inſertus.

λ Stylohyoïdeus.

Inter κ & λ Styloglossus. Confer Tab. X. Fig. 2. m.

Mox infra Styloglossum Baſioglossus. Confer Tab. X. Fig. 1. k. & Fig. 2. o.

μ ν ν ξ ο π Latiſſimus colli. ν. ν. &c. Faſciculi, qui ad eum in quibuſdam hominibus in latere colli accedunt. ξ faſciculi ſparſi, quibus in mala evaneſcentibus deſinit. ο faſciculus, qui per priorem partem Depreſſoris anguli oris porrectus angulum illum verſus. π eminens ſub Latiſſimo maxilla inferior.

ϱ σ Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, conjuncti in unum. σ extremum tendineum.

τ Biventer cervicis, extremo tendineo inſertus oſſi occipitis.

υ Splenius capitis.

φ Splenius colli.

χ Scalenus medius.

ψ Levator ſcapulae.

ω ω Γ Δ. ω Γ Θ Λ Λ Ξ Cucullares. Γ Δ principium tendineum. Γ pars ejus ab oſſe occipitis oriens. Θ principii tendinei plaga amplior, juxta imam cervicem ſummumque dorſum. Λ Λ extremi pars tendinoſa, inſerta ſpinae ſcapulae & proceſſui ſuperiori, proximaeque claviculae parti. Ξ extremi pars tendinea, qua ſpinae ſcapulae non longe à baſi inſertum.

Π Σ. Π Infraſpinati. Σ ortus à baſi ſcapulae.

Φ Teres minor.

Ψ Teres major.

Ω. Ω A B C D E F Latiſſimi dorſi. Ω pars carnea. A latus tendo, quo incipit. B hic cum Gluteo magno cohaeret. C ortus à criſta ilium. D. E. F capita, quae à coſtis oriuntur: D quod ab undecima, E quod à decima, F quod à nona.

G Serratus anticus.

H I Pectoralis. I portio ab aponeuroſi Obliqui externi abdominis accedens.

K L M N O P Q R &c. Serratus magnus. K caput, quod oritur à coſta tertia; L quod à quarta, M quod à quinta, N quod à ſexta, O quod à ſeptima, P quod ab octava, Q quod à nona. R. &c. ipſa capitum à coſtis origo.

S T U V W X Y Z a a a a a b b b b b b c c d d d d d e f f g h h h h i i i k Obliquus externus abdominis. S pars carnea. T. U. V. W. X. Y. Z capita, quorum T oritur à coſta quinta, U à ſexta, V à ſeptima, W ab octava, X à nona, Y à decima, Z ab undecima. a. &c. principii capitum pars tendinea. b. &c. ipſa capitum origo à coſtis. c c carneae partis inſertio criſtae ilium. d d d d e f f g h h h h i i i k aponeuroſis, e inſerta criſtae ilium. f f hic ſub ea eminet caro Obliqui interni, g hic ſub eadem, ſimul & ſub aponeuroſi Obliqui interni, eminet caro Tranſverſi; h h h h hic Recti caro. i i i hic per aponeuroſes illas apparent lineae tendineae Recti. k hic ſub iiſdem eminet Pyramidalis.

l Cremaſter.

m Adductor longus femoris.

In ſiniſtra coxa, pedeque.

n Pectineus.

o Pſoas magnus.

p Sartorius.

q r s Tenſor vaginae femoris. r ortus à criſta ilium. s extremum, unde reſciſſa pars tendineae, quam adjungit vaginae femoris.

t u u v Gluteus medius, u u ortus ab oſſe ilium. v tendo.

w x y Gluteus magnus. x hac parte oritur à criſta ilium, cohaeretque cum Latiſſimo dorſi. y tendo.

z Semitendinoſus.

α β β γ δ ε ζ Biceps cruris. α caput longius. β β caput brevius. γ δ ε ζ tendo, γ primum oriens è ſuperficie carnis capitis longioris, acceſſione deinde brevioris auctus δ, ε extremoque praecipuo inſertus capiti ſuperiori fibulae, ζ ac portione aliqua ad tibiam pertinet.

η θ ι κ Vaſtus externus. θ ſuperficies tendinoſa. ι tendo, κ inſertus patellae.

λ μ ν ξ ο Rectus cruris. μ pars tendinea principii. ν tendo. ξ locus ubi ſe patellae inſerit. ο aponeuroſis, quae à tendine Recti excurrit per priora patellae, poſteaque ſe priori parti ligamenti adjungit, quod à patella ad tibiam pertinet.

π ϱ Vaſtus internus. ϱ tendo.

σ τ υ Ligamentum à patella ad tibiam pertinens. τ locus ubi à patella oritur. υ tota hac parte ſubtus tibiae inſertum.

φ χ ψ Gemelli caput exterius. χ ſuperficies tendinoſa. ψ tendo.

ω Γ Δ Soleus. Γ ortus à capite ſuperiore fibulae. Δ ſuperficies tendinoſa.

Θ Λ Ξ Tendo Achillis. Λ pars interior. Ξ hic inſertus calcaneo.

Π Plantaris tendo.

Σ Φ Ψ Ω Ω Ω Peroneus longus. Φ ortus ejus à capite fibulae. Ψ Ω Ω Ω tendo, Ψ hac parte ex carne oriens.

A Ligamentum proprium Peronei longi.

B B C C D D E Peroneus brevis. C C tendinis ex carne ortus. D D tendo, E inſertus oſſi metatarſi quinto.

F Ligamentum Peroneo brevi proprium.

G H I K L M N O P Q R Extenſor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio. G communis caro Extenſoris & Peronei. H ortus ejus à tibia. I Peroneus tertius. K L M tendo ejus, K hic ex carne oriens, M hic inſertus oſſi metatarſi digiti minimi. N tendo Extenſoris longi digitorum, qui ſe in quatuor tendines O. P. Q. R findit, per dorſum pedis decurrentes.

S S S T Tendo Extenſoris proprii pollicis pedis, T inſertus oſſi ultimo pollicis.

U V W W Tibialis anticus. V ortus à tibia. W W tendo.

X Y Z Ligamentum, quo tendines in confinio cruris & dorſi pedis obducti. Y cornu ſuperius. Z cornu inferius.

a a a b c d e Extenſor brevis digitorum pedis. b. c. d. e ejus tendines, b ad pollicem pertinens, c ad primum parvorum, d ad ſecundum, e ad tertium.

f g h i k l Tendo communis Extenſoris longi & brevis digitorum pedis: f pars à longo producta, g pars à brevi: intermedia eſt diviſionis nota. h extremum oſſi ſecundi ordinis inſertum. i tendinis communis portio ad os tertium procurrens. k tendo ab altero latere ad os tertium procurrens, qui procedit à tendine Extenſoris brevis. l duarum ad os tertium pertinentium portionum commune extremum, oſſi tertio inſertum. Eadem in reliquis digitis parvis pedis hujus: niſi quod per dorſum minimi tendo Extenſoris longi ſolus decurrat, producatque utramque portionem ad os tertium pertinentem.

m Aponeuroſis, quae ab hoc latere ad tendinem Extenſoris brevis digitorum pedis accedit. Tales etiam in reliquis digitis: in minimo autem accedit ad tendinem Extenſoris longi: in pollice, ad tendinem Extenſoris ejus proprii.

n Interoſſeus primus digiti pedis ſecundi.

o Caput craſſius Interoſſei ſecundi digiti pedis ſecundi.

p Caput craſſius Interoſſei ſecundi digiti pedis tertii.

q Caput craſſius Interoſſei ſecundi digiti pedis quarti.

r s t u v Abductor digiti minimi pedis. s hac parte tectus aponeuroſi. t ortus à calcaneo. u pars aponeuroſis, qua intectus eſt, oſſi metatarſi digiti minimi inſerta. v tendo Abductoris, inſertus oſſi primo minimi.

w x Flexor brevis digiti minimi pedis. w pars inſerta oſſi metatarſi minimi. x pars extremo tendineo inſerta oſſi primo digiti minimi.

y. z Tendines Flexoris digitorum brevis & longi. Qui & in proximo digito.

TABULAE MUSCULORUM NONAE EXPLANATIO.

In pede dextro. A B C Rectus cruris. B tendo patellae insertus. C aponeurosis à tendine ante patellam excurrens, & adjungens se priori parti ligamenti, quod à patella ad tibiam pertinet.

D E F G Ligamentum à patella ad tibiam pertinens. E locus, ubi subtus à patella oritur. F tota hac parte subtus tibiae insertum. G pars ejus interior.

H I Vastus internus. I tendo extremus, lateri patellae insertus.

K L M Sartorius. L tendo, M insertus tibiae.

N O Gracilis. O tendo.

P Q R S Semimembranosus. Q R tendo, Q hac parte ex carne oriens. S aponeurosis prior, inserta margini interno tibiae.

T U Semitendinosus. U tendo.

V W X Gemelli caput interius. W superficies tendinosa. X tendo, quem exteriori parti tendinis Solei adjungit. Y tendo Achillis, Z insertus calcaneo.

Γ Δ Θ Θ Soleus. Δ superficies tendinosa. Θ Θ ortus à tibia.

Λ Ξ Tendo Plantaris, Ξ insertus calcaneo.

Π Σ Flexor longus pollicis pedis. Σ tendo.

Φ Ligamentum, quo tendo Flexoris longi pollicis pedis retinetur.

Ψ Ω Ω α Flexor longus digitorum pedis. Ω Ω ortus ejus à tibia. α tendo ex carne oriens.

β β γ Tibialis postici tendo. γ extremum insertum tuberi interno ossis navicularis.

δ ε ε Ligamentum, quod superinductum tendini Flexoris longi digitorum pedis, & Tibialis postici. ε ε hic affixum malleolo interno.

ζ Ligamentum, quo retinetur tendo Tibialis postici.

η θ θ θ Tibialis anticus. θ θ θ tendo.

ι Ligamenti, quo tendines in confinio cruris & pedis extremi à priori parte retinentur, cornu superius, affixum tibiae. κ ejusdem ligamenti cornu inferius.

λ λ μ Tendo Extensoris proprii pollicis pedis, μ insertus ossi ultimo pollicis.

ν Tendinis Extensoris proprii pollicis pedis ramus, insertus ossi ejus primo, aliquoties inventus.

ξ Aponeurosis, accedens ad tendinem Extensoris proprii pollicis pedis.

ο Super hos digitos tendines communes extensorum.

π π Cornua duo ligamenti, quo tendo Flexoris longi pollicis pedis hic loci coercetur.

ρ Tendo Flexoris longi pollicis pedis, sub pollice decurrens.

σ ς ς τ Abductor pollicis pedis. ς origo à calcaneo. ς tendo, τ insertus ossi primo pollicis pedis.

υ υ φ Flexor brevis pollicis pedis, φ hic adjungens se tendini Abductoris.

χ ψ Flexor brevis digitorum pedis. ψ ortus ejus à calcaneo.

ω Caput, quod ad Flexorem longum digitorum pedis in planta accedit, oriens à calcaneo.

In brachio sinistro, manuque. A B B C D E F G H I K L M N O Deltoïdes. A B B Portionum, è quibus constat, primi ordinis secunda eademque posterior, B B oriens à spina & processu superiore scapulae. C D secundi ordinis portio posterior, D oriens à processu superiore. E F primi ordinis portio quarta, F oriens à cubito flectentis se processus superioris. G H secundi ordinis portio media, H oriens à processu superiore. I K primi ordinis portio tertia, K oriens à processu superiore. L M secundi ordinis portio prior, M oriens à processu superiore. N O primi ordinis portio prima eademque prior; O ortus ejus à processu superiore.

P Q R Biceps. Q tendo. R aponeurosis, truncata.

S Brachialis internus.

T U V W X Triceps. T pars ejus, quae Longus vocatur. U pars quae Brevis. V tendo, W insertus olecrano. X tendinis mucro tenuior, priori parti olecrani, proximaeque spinae ulnae insertus.

Y Ulnaris internus.

Z a Supinator longus. a tendo.

b Pronator teres.

c d Radialis internus. d tendo.

e e Sublimis.

f f Flexor longus pollicis.

g Tendo Radialis externi longioris alterius.

h i i i k Radialis externus longior. i i i k tendo, k insertus ossi metacarpi indicis.

l m m m Radialis externus brevior. m m m tendo.

n o Ulnaris externus. o tendo.

p q r s t Extensor communis digitorum manus. q tendo ad indicem pertinens. r tendo ad medium pertinens: qui duo tendines non longe à digitis conjuncti portione s, à tendine medii ad tendinem indicis accedente. t tendo ad digitum tertium pertinens.

u Indicatoris tendo.

v w Extensor proprius digiti auricularis. w tendo.

x y y z z Abductor longus pollicis manus. y y tendo portionis superioris, qui in fine fissus, altera parte pertinet ad Abductorem brevem pollicis, altera ad os metacarpi pollicis. z z tendo portionis inferioris.

α β Extensor minor pollicis manus. β tendo.

γ γ Tendo Extensoris majoris pollicis manus.

δ ε Communis tendo Extensoris majoris & minoris pollicis, ε ad os ultimum pollicis pertinens.

ζ ζ Ligamentum armillare exterius.

η Ligamentum, quo coercentur tendines Abductoris longi & Extensoris minoris pollicis manus.

θ Ligamentum carpi interius.

ι κ Abductor brevis pollicis manus. κ aponeurosis, quam adjungit tendini communi Extensorum pollicis manus.

λ Opponens pollicis manus, insertus margini externo ossis metacarpi pollicis.

μ Aponeurosis, quae se adjungit ad tendinem Extensoris majoris pollicis manus, partim oriens à capsa articulum pollicis cum metacarpo suo continente, partim à Flexore brevi pollicis.

ν ξ Adductor pollicis manus, ξ extremo tendineo insertus ossi primo pollicis.

ο Interosseus prior indicis, oriens ab osse ejus metacarpi.

π Abductor indicis.

ρ Lumbricalis primus.

σ Aponeurosis, quae partim ab Abductore indicis procedit, partim ab ejus Lumbricali, & accedit ad tendinem Extensorum indicis.

ς ς Communis tendo Extensorum indicis. ς ejus extremum ossi secundo indicis insertum.

τ Tendo Lumbricalis primi, qui accepta à communi Extensorum tendine portione auctus, υ decurrit ad os tertium indicis.

φ Tendo Interossei secundi indicis, una cum portione quam accepit à communi Extensorum tendine, decurrens ad os tertium indicis.

χ Extremum commune tendinum υ & φ, pertinens ad indicis os tertium, eique insertum.

ψ Tendo communis Lumbricali secundo & Interosseo priori digiti medii: qui tendo accepta portione à tendine extensore digiti medii auctus, decurrit ad os tertium medii illius, in fine cum simili tendine ex altero digiti hujus latere veniente conjunctus in extremum commune, quod ossi tertio mododicti digiti insertum.

ω Tendo communis Lumbricali quarto cum Interosseo priore digiti auricularis: qui tendo accepta portione à tendine extensore digiti illius auctus, decurrit ad ejus os tertium.

Per internam digitorum partem decurrunt tendines Sublimis & Profundi, ligamentis suis coerciti. Quae melius cognosci possunt ex Tab. I.

α β γ δ ε Triceps brachii. α pars quae Longus vocatur, β pars quae Brachialis externus vocatur. γ tendo Tricipitis, δ insertus olecrano. ε Tendo tenuis, è superficie Brachialis externi oriens, & ad superiorem partem condyli majoris ossis humeri pertinens. In brachio dextro.

ζ Brachialis internus.

η θ ι Biceps brachii. θ aponeurosis, truncata. Juxta ι tendo.

κ Supinator longus.

λ Pronator teres.

μ Radialis internus.

ν ξ Palmaris longus. Mox infra ξ tendinis principium.

ο Sublimis.

π ρ σ Ulnaris internus. ρ principium alterum, oriens à condylo majore ossis humeri. σ principium alterum, ab olecrano oriens.

τ Ulnaris externus.

a Abductor brevis pollicis manus. b aponeurosis, quae à tendine ejus abscedens, adjungit se tendini communi Extensorum pollicis. In manu dextra.

c Pars Flexoris brevis pollicis manus, quae pro Abductore ejus brevi altero haberi potest, extremo tendineo inserta ossi primo pollicis.

d Flexoris brevis pollicis manus pars, quae inserta ossi sesamoïdeo, quod indici propius, & proximae parti ossis primi pollicis.

e Adductor pollicis manus.

f f Tendo Flexoris longi pollicis manus.

g Duo ligamenta, quae coercent tendinem pollicis Flexoris longi, μ in manu sinistra Tab. V.

h Palmaris brevis.

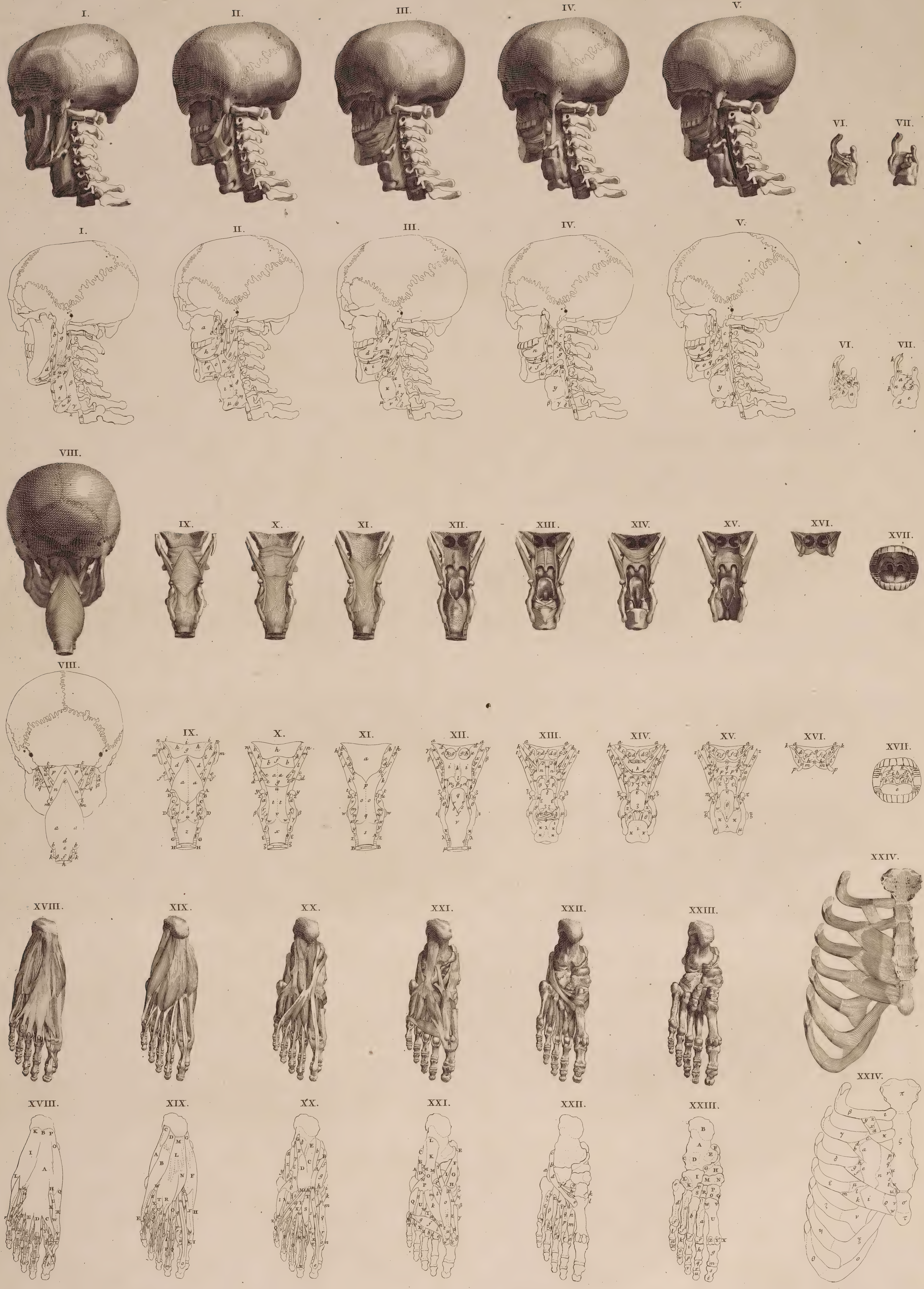
i Flexor brevis digiti minimi manus.

k Abductor digiti minimi manus.

l Adductor ossis metacarpi manus quarti, insertus ossi illi.

Caeterum tendinibus & aponeurosibus per dorsum manus & digitorum porrectis, notae non inscriptae, cum ex quinta Tabula facile cognosci possint.

Tab. X.



G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 174

TABULAE ANATOMICAE DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

FIGURAE I.

HAEC Figura post capitis & colli imaginem Tabulae nonae sequitur. Remoto Latissimo colli & Sternocleidomastoïdeo, exhibet Musculos, qui ante vertebras colli infra caput sequuntur, una cum osse hyoïde, & larynge, ac stomachi parte. Nulli caeterum neque capiti, neque vertebris inscripti: & vertebris ne quidem illi, qui eis à priori parte post pharyngem adhaerent, Rectus internus capitis major, & Longus colli; ne iis obscurarentur reliqua.

a Pterygoïdeus externus.
b c Pterygoïdeus internus, c maxillae insertus.
d Mylohyoïdeus: cujus extremum basi ossis hyoïdis insertum apparet mox infra Biventris maxillae tendinem i.
e f Stylohyoïdeus, tendine suo f insertus basi ossis hyoïdis.
g h i i Biventer maxillae. g venter primus, h venter secundus, i i tendo medius.
k l Basioglossus. l pars principii, quae à cornu hyoïdis oritur.
Mox supra k Styloglossi pars. Confer Fig. 2. m.
m Ceratoglossus, oriens à cornu hyoïdis.
n o Os hyoïdes. n cornu, o basis.
p Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei. Cujus etiam extremi pars inter Ceratoglossum & capita Constrictoris medii pharyngis: confer Figuras sequentes.
Juxta p Ligamentum à cornu hyoïdis pertinens ad processum superiorem cartilaginis thyreoïdeae. Confer Fig. 4. x.
q r s t Hyothyreoïdeus. r s origo ejus, r à cornu hyoïdis, s à basi. t insertio thyreoïdeae.
u Cartilago thyreoïdea.
v w x y Cricothyreoïdeus. v pars ejus prior, inserta thyreoïdeae. w x y pars posterior, x hic portionem adjungens ad Constrictorem pharyngis inferiorem, y hic inserta thyreoïdeae.
z Cartilago cricoïdea.
α Stomachus, truncatus.
β γ Pharyngis Constrictor inferior. γ origo ejus à cricoïdea.
δ ε ζ Pharyngis Constrictor medius. ε caput, quod ab officulo graniformi hyoïdis oritur. ζ caput, quod oritur ab extremo cornu hyoïdis.
η Pharyngis Constrictor superior.

FIGURAE II.

Remotis Musculis primis Figurae primae, una cum sinistra parte maxillae inferioris, proxime insequentem ordinem Musculorum exhibet, simulque cum eis, praeter os hyoïdes, laryngem, stomachum, etiam linguam. Remoti autem cum maxillae sinistra parte, Pterygoïdeus externus, & internus, Mylohyoïdeus, Stylohyoïdeus, Biventer maxillae, Hyothyreoïdeus, Cricothyreoïdeus.

a Os maxillare superius.
b Processus pterygoïdei ala exterior.
c d Ossis palati portio, quae interserta processui pterygoïdeo & ossi maxillari superiori, connectit ea inter se. c pars ejus, ad cavum processus pterygoïdei pertinens.
e e Ala interior processus pterygoïdei, in cujus imo hamulus.
f Circumflexus palati mollis.
g Levator palati mollis.
h Lingua.
Juxta i Constrictor isthmi faucium. Confer Fig. 4. l.
k l m Styloglossus. l hic se continuat Ceratoglosso. m hinc secundum linguam decurrit, adnexus ei.
n Ceratoglossus, oriens à cornu hyoïdis.
o Basioglossus, cujus apparet ortus à cornu hyoïdis.
p Lingualis.
q Genioglossus, oriens à maxilla.
r s Geniohyoïdeus. s principium tendinosum, quo à maxilla oritur. Caeterum basi se ossis hyoïdis, atque etiam cornu inserit: parte quoque extremi sui decurrit pone Basioglossum.
t Maxilla inferior dissecta.
u v Os hyoïdes. u basis, v cornu.
Juxta inferiorem partem extremi cornu hyoïdis, pars ligamenti, quod inde pertinet ad cartilaginis thyreoïdeae processum superiorem. Confer Fig. 4. x.
w Stylopharyngeus.
x Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei: cujus etiam extremi pars apparet inter Ceratoglossum & capita duo Constrictoris medii pharyngis: confer Fig. 4. g.
y y z Constrictor pharyngis superior. z pars ejus, quae ex parte à maxilla inferiore oritur, ex parte continuata est Buccinatori; à quibus rescissa.
α β γ Constrictor medius pharyngis. β caput, quod ab officulo graniformi hyoïdis oritur. γ caput, quod oritur ab extremo cornu hyoïdis.
δ ε ζ η θ Constrictor inferior pharyngis. ε ζ η caput ejus, quo oritur à cartilagine thyreoïdea, & quidem ab ε ad ζ, à latere cartilaginis illius; ζ ab ejusdem ora inferiore, η à processu inferiore. θ caput, quo oritur à cartilagine cricoïdea.
ι κ Cartilago thyreoïdea. κ eminentia, à qua oritur Constrictor medius.
λ Ligamentum cartilaginem cricoïdeam thyreoïdeae alligans.
μ Cartilago cricoïdea.
ν Stomachus, truncatus.

FIGURAE III.

Remotis Musculis primis Figurae secundae, proximus ordo hic exhibitus. Remoti: Styloglossus, Ceratoglossus, Basioglossus, Geniohyoïdeus, Stylopharyngeus.

Ossi maxillari superiori, processui pterygoïdeo, ejusque alis, hamulo, cavo, itemque ossi palati, maxillae inferiori dissectae, litteras neque in hac, neque in proxime sequentibus duabus Figuris inscripsi; quippe cum ex secunda cognoscantur, nihilque adeo caussae sit, cur has pariter atque illam obruerem.
a Circumflexus palati mollis.
b Levator palati mollis.
Juxta c, Constrictoris isthmi faucium pars. Confer Fig. 4. l.
d Lingua.
e f Styloglossus, e hic truncatus, f hac parte secundum linguam decurrens, eique adnexus.
g Truncatus Ceratoglossus cum Basioglosso.
h Lingualis.
i k l m n o Genioglossus. k origo ejus à maxilla inferiore. l hic tenues fasciculos per latus pharyngis curvat, quorum alii m accedunt ad Ceratoglossum & Styloglossum, alii n ad Constrictorem superiorem pharyngis, alii o in membrana pharyngis evanescunt.
p q r s t u Constrictor superior pharyngis. q summa pars, quae exit ex tendine Circumflexi palati mollis. r pars, quae oritur à lamella interna processus pterygoïdei, & ab hamulo ejus. s pars, quae rescissa est à Buccinatore. t pars, quae oritur à maxilla inferiore. u pars, quae procedit à lingua: infra quam pars n accedit à Genioglossi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat.
v Hic spatiolum est inter Constrictorem superiorem & medium, per quod demittit se Stylopharyngeus, Constrictorem medium subeuns.
w x y Constrictor medius pharyngis. x caput alterum, oriens ab officulo graniformi ossis hyoïdis: y alterum, oriens ab extremo cornu hyoïdis.
z α β γ δ Constrictor pharyngis inferior. α β γ caput, quod à thyreoïdea oritur: ejus, ab α ad β, origo à latere thryreoïdeae, β à margine ejusdem inferiore, & γ à processu inferiore. δ caput, oriens à cricoïdea.
ε Commune Stylopharyngei & Palatopharyngei extremum: cujus etiam pars inter Constrictoris medii pharyngis capita x. y: confer Fig. 4. g.
ζ η θ Os hyoïdes. ζ basis, η officulum graniforme, θ cornu.
Mox supra η exigua pars Chondroglossi. Confer Fig. 4. t.
Mox infra ι Ligamentum, quod ab extremo cornu hyoïdis pertinet ad processum superiorem thyreoïdeae. Confer Fig. 4. x.
κ Cartilago thyreoïdea. Cujus processus inferior juxta λ: conf. α Fig. 4.
μ Ligamentum, quo thyreoïdea & cricoïdea colligatae inter se.
ν Cartilago cricoïdea.
ξ Stomachus, truncatus.

FIGURAE IV.

Remotis Musculis primis Figurae tertiae, proximus ordo hic exhibitus, pariter cum lingua, osse hyoïde, larynge, stomachi principio, & praeterea cum tonsilla, & membrana faucium, simul denudatis. Additum autem Stylopharyngei principium, quo Musculus ille integer appareret. Remota haec: Genioglossi pars, quam per latus pharyngis curvat; Constrictor superior pharyngis, mediusque, & inferior.

a Circumflexus palati mollis.
b Levator palati mollis.
c c c Membrana pharyngis nuda.
d e Stylopharyngeus. e portio ejus, quae se ad superiorem partem Palatopharyngei adjungit, i Fig. 11.
f f Palatopharyngeus.
g g h i k Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei. h pars ejus, inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoideae, ad radicem processus superioris. i k pars, inserta i reliquo margini, & k infra in membranam pharyngis evanescens.
l Constrictor isthmi faucium.

m Tonsilla.
n Lingua.
o p Styloglossus, qua ad linguam applicatus: p hic truncatus. Confer k m Fig. 2.
q Basioglossus & Ceratoglossus, truncati.
r Lingualis.
s s Genioglossus. s origo à maxilla inferiore. Remotus contextus fibrarum, quas per latus pharyngis curvat, l Fig. 3.
t Chondroglossus, oriens ab ossiculo graniformi hyoïdis.
u v w Os hyoïdes. u basis. Mox supra v ossiculum graniforme. w cornu.
x Ligamentum, quod ab extremo cornu hyoïdis pertinet ad processum superiorem cartilaginis thyreoïdeae.
y z α Cartilago thyreoïdea. z ejus processus superior, α inferior.
β Ligamentum, quo cartilago thyreoïdea & cricoïdea hic loci colligatae inter se.
γ Cartilago cricoïdea.
Juxta δ, Cricoarytaenoïdeus posticus. Confer a Fig. 6.
ε Stomachus, truncatus.

FIGURAE V.

Hic non modo aliquot Musculi primi Figurae quartae remoti, sed etiam pharynx per longitudinem incisa, rescissaque sinistra ejus parte, aperta, ut praeter concavum ejus, etiam palatum molle cum uvula, linguae radix, & epiglottis, appareant. Remoti: Stylopharyngeus & Palatopharyngeus cum extremo suo communi, & Chondroglossus.

a Circumflexus palati mollis.
b Levator palati mollis.
c Palatum molle. d uvula. e palati mollis margo truncatus.
f Tonsilla.
g Constrictor isthmi faucium.
h i Lingua. h hac parte in ore est: i hac se deorsum curvat intra fauces, basem versus ossis hyoïdis.
k l Styloglossus, l hic truncatus.
m Basioglossus & Ceratoglossus, truncati.
n Lingualis.
o p q Genioglossus. p origo à maxilla inferiore. q hic ad linguam pertinet.
r r s Epiglottis. r r pars gibba, s concava.
t u v Os hyoïdes. t basis. u cornu. v ossiculum graniforme.
w Membrana interior laryngis.
x Ligamentum ab extremo cornu hyoïdis pertinens ad processum superiorem cartilaginis thyreoïdeae.
y z α Cartilago thyreoïdea. z processus superior, α inferior.
β Ligamentum, quo cartilago thyreoïdea & cricoïdea colligatae inter se.
γ Cartilago cricoïdea.
Juxta δ Cricoarytaenoïdeus posticus. Confer a Fig. 6.
ε ε Concavum pharyngis incisae.
ζ ζ Pharyngis membrana incisa.
η Stomachus, truncatus.

FIGURAE VI.

Sequitur haec Figura post laryngis imaginem, quae Figura proxime superiore continetur. Resecto autem sinistro latere cartilaginis thyreoïdeae, reliqua laryngis exhibet, cum Musculis, qui lateri thyreoïdeae subjecti sunt, itemque illis, qui in posteriore laryngis parte collocati.

Cartilagini thyreoïdeae, cricoïdeae, angulo posteriori basis arytaenoïdeae sinistrae, capitulis arytaenoïdearum, & epiglottidi, litteras non inscripsi, utpote ex Figura 7. facile cognoscendis, quam hujus melius intelligendae caussa potissimum addidi.

a Cricoarytaenoïdeus posticus, oriens à cartilagine cricoïdea, & insertus basi arytaenoïdeae.
b Cricoarytaenoïdeus lateralis, oriens à superiore margine cartilaginis cricoïdeae.
c d Fasciculus ab interiore eademque superiore parte thyreoïdeae, non longe à fissura ejus oriens, insertusque basi arytaenoïdeae. d principium, à thyreoïdea rescissum.
e Thyreoarytaenoïdeus; una parte oriens à cartilagine thyreoïdea; altera, à ligamento, quo cricoïdea & thyreoïdea colligatae inter se.
f g h Fibrarum carnearum contextus tenuis, qui à cartilagine thyreoïdea, juxta exteriorem partem originis Thyreoarytaenoïdei ortus, f adscendit per exteriorem partem Thyreoarytaenoïdei illius, post g secundum latera glottidis, ad epiglottidem h.
i Depressor epiglottidis.
k Ligamentum, quo thyreoïdea & cricoïdea à priori parte colligatae inter se.
l Arytaenoïdeus obliquus sinister.
m m n Arytaenoïdeus obliquus dexter, n ejus pars, quae secundum glottidis marginem ad epiglottidem procedit: pars altera, inter n & m proximam, se continuat Thyreoarytaenoïdeo.
o Arytaenoïdeus transversus.
p Membrana, quae lateralem partem glottidis efficit, à capitulo cartilaginis arytaenoïdeae ad superiorem partem epiglottidis porrecta.

FIGURAE VII.

Idem est Laryngis cartilaginum contextus, qui Figurae sextae: in totum autem nudus, remotis musculis, & membranis.

a b c Cartilaginis Thyreoïdeae pars dextra ex interiore parte. b hic resecta est pars sinistra, quae remota. c processus superior.
d e Cartilago Cricoïdea. e tuberculum, cui alligatur processus inferior Thyreoïdeae.
f. f g h Cartilagines Arytaenoïdeae. g h basis: g basis angulus posterior, tuberculi instar eminens; h basis angulus prior, hac parte sinuatus.
i. i Capitula, cartilaginibus Arytaenoïdeis addita.
k l m n Epiglottis. k dorsum, l pars concava. m teres corpus instar ligamenti in concava parte Epiglottidis eminens, & n oriens ab interiore parte Thyreoïdeae, infra ejus fissuram.

FIGURAE VIII.

Primum exhibet ordinem Musculorum, qui circa pharyngem collocati à posteriore parte apparent. Cujus melius ostendendi caussa, praeter pharyngem eique continuatum stomachi principium, ac proximas ossis hyoïdis, laryngis, arteriae asperae partes; etiam caput osseum nudum, cui adjuncta pharynx, additum est.

Capitis ossei partium plenus index hic non additus, quia intelligentur ex Tabulis, quas paratas habeo, in quibus ossium imagines magnitudine naturali expressae sunt.

a b. a b c d e Pharyngis Constrictores inferiores. b origo à cartilagine cricoïdea. c mucro, in quem à superiore parte desinunt. à c ad d, hic fibrae convenientes, angulos efficiunt. e hic dextrae sinistris incurvo ductu continuatae.
f Stomachi fibrae interiores, transversae, hac parte nudae. g. g exteriores, ex lateribus oblique retrorsum descendentes.
h Stomachus, truncatus.
Mox supra i i Cartilago cricoïdea. Confer Fig. 14. ι κ κ.
k k Arteria aspera, truncata.
l. l Extrema cornua ossis hyoïdis.
m. m Ligamenta, quae ab extremis cornubus hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae. Confer Fig. 9. B. B.
n. n o Pharyngis Constrictores medii. o hic fibrae eorum in angulos conveniunt.
p q r. p q r Pharyngis Constrictores superiores. q hic oritur à maxilla inferiore juxta dentem molarem intimum. r hic rescissus à Buccinatore.
s s Pharyngis membrana nuda.
Mox infra t. t Circumflexi palati mollis.
u v w. u v w Stylopharyngei. v pars superior & eadem minor. w pars inferior & eadem major.
x. x Processus styliformes ossium temporum. Confer Fig. 9. m. m.
y. y Processus pterygoïdei ossis multiformis.
z z Os maxillare superius, qua gingivam efficit supra dentes molares intimos.
α. α Dentes molares intimi, hoc est, quinti, superiores.
β. β Dentes molares quinti inferiores.

FIGURAE IX.

Remoto pharyngis Constrictore inferiore, proximam faciem exhibet. Neque additum caput osseum, ne superiora pharyngis obscuraret: eoque minus additum, quod quomodo pharynx adjuncta ei sit, ex proxime superiore Figura intelligi potest. At processus styliformes additi, ut appareret Stylopharyngeorum origo.

a. a b c Pharyngis Constrictores medii. b mucro superior, in quem conveniunt. c mucro inferior. A b ad c fibrae in angulos conveniunt.
d e f. d e f Pharyngis Constrictores superiores. e hic rescissus à Buccinatore. f hac parte à maxilla inferiore oritur.
g h h i i i Pharyngis membrana nuda, h. h hic sinuata, qua adjacet eminentibus extremis Rectorum internorum majorum capitis. i i i hic rescissa à basi cranii, secundum superiorem partem tubarum Eustachianarum, foraminumque nasi.
k. k Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
l. l Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
m n. m n Processus styliformes ossium temporum, n. n hic ad radices suas rescissi.
o p q r. o p q r Stylopharyngei. p principium tendineum, oriens à processu styliformi. q pars inferior & eadem major. r pars superior eademque minor.
s. s t u v v Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Palatopharyngeis inprimis ortae, atque hic, à t ad u, fibris convenientes inter se; hic, ab u ad v, in posticam partem membranae pharyngis evanescentes; hic v insertae cartilagini thyreoïdeae.
w x y. w x y Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à Stylopharyngeis oriuntur. x earum portio, inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem processus superioris. y portio, inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.
z Pharyngis partis inferioris, eique continuatae partis stomachi, membrana nuda.
A. A Cornua extrema ossis hyoïdis.
B. B Ligamenta, quae à cornubus extremis hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
C C D D E E F F Cartilago thyreoïdea. C. C processus superiores. D. D Tubercula

D. D tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt. E. E margines postici. F. F processus inferiores.
G G Cartilago cricoïdea.
H H Arteria aspera, truncata.
I Cricoarytaenoïdeus posticus. In altero latere sinister.

FIGURAE X.

Remoto pharyngis Constrictore medio, proximam faciem ostendit. Praeterea processus styliformes addere necessarium non visum, quod in nona exstant.

a b c d e e. a b c d e e f g Pharyngis Constrictores superiores. a pars inferior, quae partem superiorem b decussat. c d pars, quae hac c parte rescissa à Buccinatore, hac d oritur à maxilla inferiore. e. e portiones, quae inter Stylopharyngei partem superiorem & inferiorem, & per partis superioris portiones huc procedunt. f mucro superior, in quem dexter sinisterque conveniunt. Ab f ad g ambo fibris suis in angulos conveniunt.
h Membrana pharyngis nuda, ut Fig. 9. g h h i i i.
i. i Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
k. k Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
l m n o p. l m n o p Stylopharyngei. m principium tendineum, n hic rescissum à processu styliformi. o pars superior & eadem minor, quae in duos fasciculos abit, iisque, & utroque quidem separatim, subit Constrictoris superioris fibras. p pars inferior & eadem major.
q r s. q r s Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à Stylopharyngeis producuntur. r portio inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem processus superioris. s portio, inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.
t. t u v w Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae ab u v fibris suis conveniunt inter se; ab v w in posticam partem membranae pharyngis evanescunt, & ad w inseruntur cartilagini thyreoïdeae.
x Pharyngis partis inferioris, eique continuatae stomachi partis, membrana nuda.
y. y Cornua extrema ossis hyoïdis.
z. z Ligamenta, quae à cornubus extremis hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
α α β β γ γ δ δ Cartilago thyreoïdea. α. α processus superiores. β. β tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt. γ. γ margines postici. δ. δ processus inferiores.
ε ε Cartilago cricoïdea.
ζ ζ Arteria aspera, truncata.
η Cricoarytaenoïdeus posticus. Sinister quoque indicatus.

FIGURAE XI.

Remoto pharyngis Constrictore superiore, proxima haec facies est.

a Membrana pharyngis nuda. Confer Fig. 9. g h h i i i.
b. b Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
c. c Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
d. d Hamuli processuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
e. e Palatopharyngei.
f g h i k. f g h i k Stylopharyngei. g principium tendineum, h hic rescissum à processu styliformi. i pars superior & eadem minor. k pars inferior & eadem major.
l m n. l m n Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à Stylopharyngeis oriuntur. m earum portio, inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoïdeae, ad radicem processus superioris. n portio, inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.
o. o p q r Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae à p ad q fibris suis conveniunt inter se, à q ad r in posticam partem membranae pharyngis evanescunt, & ad r inseruntur cartilagini thyreoïdeae.
s Membrana nuda pharyngis partis inferioris, eique continuatae stomachi partis.
t. t Cornua ossis hyoïdis extrema.
u. u Ligamenta, quae ab extremis cornubus ossis hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
v v w w x x y y Cartilago thyreoïdea. v. v processus superiores. w. w tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt. x. x margines postici. y. y processus inferiores.
z z Cartilago cricoïdea.
A Cricoarytaenoïdeus posticus. Exhibitus etiam sinister.
B B Arteria aspera, truncata.

FIGURAE XII.

Posteriore pharyngis parte tota, una cum proxima stomachi, per laterum longitudinem rescissa, remotaque, interiora, quae tunc apparent, integra exhibet. Addita haec Figura, quo melius sequentes quatuor intelligantur.

a a b b c c Hinc rescissa pharyngis & principii stomachi pars posterior.
d e. d e Tubae Eustachianae eminentes. e. e ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum patent.
f Septum narium.
g. g Cava narium; in iisque h. h ossa spongiosa inferiora, tecta membranâ muciparâ.
i i k l Palatum molle cum uvula. k hic uvulae corpus eminet. l uvulae propendens pars.
m. m Arcus posteriores, qui se à palati mollis lateribus per pharyngis latera demittunt.
n. n Tonsillae ultra arcus posteriores prominentes.
o o p Lingua. p fossula media, cui uvula incumbit.
q Epiglottis.
r. r Latera membranacea glottidis.
s. s Hic eminent capitula, quae cartilaginibus arytaenoïdeis insident.
Intra q r r s s Glottis.
f Rimula glottidis.
t Quod vocatur ligamentum laterale epiglottidis, ubi sub membrana vestiente pars communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pertinet ad latus epiglottidis. Idem in parte sinistra.
u. u Concava, quae sunt à lateribus fistulae laryngis, inter eam & cartilaginem thyreoïdeam.
v Fistulae laryngis pars posterior, intra pharyngem eminens.
w. w Levatores palati mollis. Confer Fig. 13. & 14. g. g.
x. x Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 14. n. n. & 15. h. h.
y. y Hamuli processuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
z. z Palatopharyngei, truncati.
α β γ δ ε. α β γ δ ε Stylopharyngei. β principium tendineum, γ hic rescissum à processu styliformi. δ pars inferior & eadem major. ε pars superior & eadem minor.
ζ. ζ Extrema cornua ossis hyoïdis.
η. η Ligamenta, quae ab extremis cornubus hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
θ θ ι ι κ κ Cartilago thyreoïdea. θ. θ processus superiores. ι. ι tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt. κ. κ processus inferiores.
λ λ Cartilago cricoïdea.
μ μ Arteria aspera, truncata.
Indicatae quoque Cricoarytaenoïdeorum posticorum partes, quae ex Figura proxima 11. A cognoscentur.

FIGURAE XIII.

Remota maximam partem membrana, qua interiora, quae in Figura quarta & decima expressa, obteguntur; illa ostendit, quae mox sub membrana illa occurrunt. Remotum quoque stomachi principium, arteriaeque asperae, utpote quibus nihil opus hic est.

a a Hinc rescissa pharyngis pars posterior.
b c. b c Tubae Eustachianae, adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit. c. c Ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.
d. d Narium concava.
e. e Ossa spongiosa inferiora, tecta membranâ muciparâ.
f Septum narium.
g h i. g h i Levatores palati mollis. h principii pars tendinea. i pars inferior, separatum lacertum efficiens.
k. k Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 15. h. h.
l. l Hamuli processuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
m Azygus uvulae, à principio implicatus extremis tendineis Levatorum palati mollis, & membranae tendinosae, quae è naribus veniens, procedit per superiora palati mollis, m Fig. 14.
n o p. n o p Palatopharyngei. n pars, quae per palatum molle incedit supra Levatorem palati illius, o hic exeuns ex membrana tendinosa, quae è naribus veniens, procedit per superiora palati mollis, m Fig. 14. p pars, quae deinde procedit sub Levatore palati.
q. q Salpingopharyngei, ad Palatopharyngeos sese adjungentes.
r s t u v. r s t u v Stylopharyngei. s principium tendineum, t hic rescissum à processu styliformi. u pars Stylopharyngei superior eademque minor: v pars inferior eademque major.
w. w Communium extremorum Palatopharyngeorum, Salpingopharyngeorum, & Stylopharyngeorum partes, quae se per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, faciuntque arcus posteriores, qui per latera faucium à palato molli descendunt.
x y. x y Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Stylopharyngeis productae: quarum haec x pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem epiglottidis lateralem; y haec inserta margini superiori cartilaginis thyreoïdeae, inter processum ejus superiorem & epiglottidem.
z. z Palati mollis margines postici.
α Uvula.
β. β Tonsillae, qua ultra Palatopharyngeos eminent.
γ Lingua.
δ Epiglottis.
ε. ε Glottidis latera membranacea.
ζ. ζ Capitula cartilaginibus arytaenoïdeis addita.
η. η Arytaenoïdei obliqui, qui in duos fines abeunt; superiorem, per glottidis latera membranacea decurrentem ad epiglottidem: inferiorem, continuantem se Thyreoarytaenoïdeo.
θ θ θ Arytaenoïdeus transversus.
ι κ κ. ι κ κ Cricoarytaenoïdei postici, κ κ orientes à cartilagine cricoïdea.
λ Cartilago cricoïdea.
μ μ Cartilago thyreoïdea.
ν. ν Ligamenta, quae ab extremis cornubus ossis hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
ξ. ξ Cornua extrema ossis hyoïdis.

TABULAE MUSCULORUM DECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XIV.

Remotis Salpingopharyngeis, Azygo uvulae, Palatopharyngeorum partibus, quae supra Levatorum palati mollis extrema decurrunt; membrana, quae latera glottidis inter cartilagines arytaenoïdeas & epiglottidem efficit; Arytaenoïdeis obliquis, & transverso, Cricoarytaenoïdeis posticis; proximam haec Figura faciem exhibet.

a a Hinc rescissa pharyngis pars posterior.
b c. b c Tubae Eustachianae, adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit. c. c Ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.
d. d Narium concava.
e. e Ossa spongiosa inferiora, tecta membranâ muciparâ.
f Septum narium.
g h i k l. g h i k l Levatores palati mollis. h principii pars tendinea. i portio, quae se fine tendineo tenui innectit membranae tendinosae, quae incedit per superiora palati mollis, veniens è naribus. k hic dexter sinisterque se continuant inter se. l pars inferior, separatum lacertum efficiens.
m Membrana tendinosa, quae incedit per superiora palati mollis, veniens è naribus.
n. n Circumflexi palati mollis. Confer Fig. 15. h. h. & 16. i. i.
o. o Hamuli processuum pterygoïdeorum. Confer Fig. 16. p. p.
p q r s t. p q r s t Stylopharyngei. q principium tendineum, r hic rescissum à processu styliformi. s pars superior eademque minor, t inferior eademque major.
Ab u ad v Rescissae communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae per posteriorem partem membranae pharyngis decurrunt.
w. w Palatopharyngeorum partes, quae per palatum molle incedunt sub extremis Levatorum palati illius. Remotae partes eorum, quae incedunt supra extrema illa modo dicta, n. n Fig. 13.
x. x Communium extremorum Palatopharyngeorum, Salpingopharyngeorum, & Stylopharyngeorum, partes, quae se per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, ac faciunt arcus posteriores, qui per latera faucium à palato molli descendunt.
y z. y z Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Stylopharyngeis productae: quarum haec y pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem; z haec inserta margini superiori cartilaginis thyreoïdeae, inter processum ejus superiorem & epiglottidem.
α. α Palati mollis margines postici.
β Uvula.
γ. γ Tonsillae.
δ Lingua.
ε ζ Epiglottis. ζ corpus teres instar ligamenti.
η. η Capitula cartilaginibus arytaenoïdeis addita.
θ. θ Cartilagines arytaenoïdeae.
ι κ κ Cartilago cricoïdea. κ. κ superficies, à quibus oriuntur Cricoarytaenoïdei postici.
λ λ μ μ Cartilago thyreoïdea. λ pars interior.
ν. ν Ligamenta, quae ab extremis cornubus ossis hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
ξ. ξ Extrema cornua ossis hyoïdis.

FIGURAE XV.

Sequens in hac facies, postquam remoti Levatores palati mollis, & cartilago cricoïdea cum arytaenoïdeis, & quae eis insident additamentis.

a a Hinc rescissa pharyngis pars posterior.
b c d. b c d Tubae Eustachianae, b hic adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit. c hic nudae, qua parte adjacebant Levatores palati mollis. d. d ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.
e. e Ossa spongiosa inferiora, tecta membranâ muciparâ.
f. f Narium concava.
g Septum narium.
h i k. h i k Circumflexi palati mollis. i tendo, in quem abit. k pars tendinea principii.
l Paries externus processus pterygoïdei: qui etiam in parte sinistra. m. m hamuli processuum illorum. Confer Fig. 16. p. p.
n Aponeuroses Circumflexorum. Confer m m n Fig. 16.
o. o Constrictorum pharyngis superiorum partes, quae oriuntur ab aponeurosibus Circumflexorum palati mollis, truncatae.
p q q. p q q r Palatopharyngeorum partes, quae per palatum molle incedunt sub extremis Levatorum palati illius. q q q hic exeunt ex aponeurosibus Circumflexorum. r hic se continuant inter se.
Ab s ad s rescissae communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes, quae per posteriorem partem membranae pharyngis decurrunt.
t. t Communium extremorum Palatopharyngeorum, Salpingopharyngeorum, & Stylopharyngeorum, partes, quae se per latera pharyngis demittunt, eminentque intra eam, arcusque faciunt posteriores, qui per latera faucium à palato molli descendunt.
v w. v w Communium extremorum Stylopharyngeorum & Palatopharyngeorum partes à Stylopharyngeis productae: quarum haec v pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad marginem epiglottidis lateralem; w haec inserta margini superiori cartilaginis thyreoïdeae, inter processum ejus superiorem & epiglottidem.
x y z α β. x y z α β Stylopharyngei. y principium tendineum, z hic rescissum à processu styliformi. α pars superior & eadem minor. β pars inferior & eadem major.
γ Uvula.
δ. δ Margines postici palati mollis.
ε. ε Tonsillae.
ζ Lingua.
η θ ι Epiglottis. θ corpus teres instar ligamenti. ι origo ab interiore parte cartilaginis thyreoïdeae.
κ κ λ μ μ ν ν ξ ξ Cartilago thyreoïdea. κ. κ latera interna. λ tuberculum inaequabile. μ. μ processus inferiores. ν. ν processus superiores. ξ. ξ tubercula, quae in lateribus externis ad radices processuum superiorum sunt.
ο. ο Ligamenta, quae à cornubus extremis ossis hyoïdis pertinent ad processus superiores cartilaginis thyreoïdeae.
π. π Cornua extrema ossis hyoïdis.

FIGURAE XVI.

Haec post superiorem partem proxime praecedentis sequitur, remotis portionibus Constrictorum pharyngis superiorum, proximisque partibus Palatopharyngeorum.

a. a Hinc rescissa pharyngis pars posterior.
b c d. b c d Tubae Eustachianae, b d hic adhuc tectae membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit. c. c hic nudae, qua parte adjacebant Levatores palati mollis. d. d ostia, quibus ad latera narium foraminum posticorum pertinent.
e. e Ossa spongiosa inferiora, vestita membranâ muciparâ.
f. f Concava narium.
g Septum narium, vestitum membrana mucipara.
h h Hinc resecta membrana, quae narium concavum ex interiore parte vestit.
i k l m. i k l m n Circumflexi palati mollis. k principii pars tendinea. l tendo. m aponeurosis, ad posticum marginem palati ossei pertinens. n hic aponeuroses conjunctae inter se.
o p. o p Parietes externi processuum pterygoïdeorum. p. p hamuli.

FIGURAE XVII.

Rictum oris, faucesque exhibet, ad ostendendos musculos, qui, remota membrana vestiente, ad palatum molle ab hac parte apparent pertinere.

a. a Gingivae.
b. b Tonsillae.
c. c Margines postici palati mollis: inter quos uvula.
d d Fauces.
e Lingua.
f g. f g h i Constrictores isthmi faucium. f hac parte à lingua ad palatum ante tonsillas procedunt; g hac per palatum molle. h hic conveniunt inter se, subtilibus praeterea portionibus in uvulam excurrentes, i.
k. k Palatopharyngeorum partes, quae per palatum molle decurrunt supra Constrictores modo dictos, sub Levatoribus palati mollis.

FIGURAE XVIII.

Pes extremus ab inferiore parte, in quo expressa, quae mox post integumenta communia sequuntur, aponeuroses, musculi, ligamenta.

A B C D E F G H Media plantae aponeurosis, ab altera parte conjuncta cum aponeurosi tegente Abductorem digiti minimi, ab altera cum illa, quae tegit Abductorem pollicis. B ortus ejus à calcanei tubere. C. D. E. F. G Quinque portiones ejus ad digitos pertinentes, quae ad postremum bifidae, complectuntur tendines, pollicis quidem Flexoris longi, reliquorum autem digitorum Flexoris brevis & longi: ab his portionibus propagines quoque tenues excurrunt ulterius per pinguem illam pulpam, quae sub extremis anterioribus ossium metatarsi & ad radices digitorum est; quae ne obscurarent figuram, non expressi. H Portio, quae conjuncta cum aponeurosi Abductorem pollicis tegente, accedit ad principium pollicis Flexoris brevis.
I K L M N Aponeurosis Abductorem digiti minimi tegens. K ortus ejus à tubere calcanei. L portio, quam inserit capiti primo ossis metatarsi digiti minimi. M portio, qua conjuncta est cum aponeurosi plantae media: quae tamen portio non semper talis inventa. N portio, quam dat principiis Flexoris parvi digiti minimi, & Interossei ejusdem digiti.
O P Aponeurosis tegens Abductorem pollicis. P ortus ejus à calcaneo.
Q R S Abductor pollicis. R tendo, S conjunctus cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo exteriore pertinet ad os primum pollicis, cum eoque ligamento ossi illi primo insertus.
T Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore ortum, pertinet ad os primum pollicis, eique se inserit; conjunctum cum tendine Abductoris pollicis.
U V W Flexoris brevis pollicis pars pertinens ad os sesamoïdeum exterius, V hac parte inserens se ossi sesamoïdeo illi; hac W adjungens tendini Abductoris longi pollicis. X Flexoris ejusdem pars, pertinens ad sesamoïdeum interius.
Y Z Commune Flexoris brevis Adductorisque pollicis & Transversalis pedis extremum tendineum, insertum ossi sesamoïdeo interiori pollicis, ac deinde conjunctum cum ligamento, quod à sesamoïdeo illo ad os primum pollicis pertinet, & cum eo ossi illi insertum, Z.

a Liga-

a Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis ortum, conjungit se cum extremo tendineo Adductoris pollicis, & cum eo pertinet ad os primum pollicis, eique se inserit.

æ æ b Tendo Flexoris longi pollicis, b insertus ossi pollicis ultimo.

c Ligamentum, quod tendinem Flexoris longi pollicis continet circa articulum pollicis cum metatarso suo.

d d Ligamenta duo, quae se decussant, continentque tendinem Flexoris longi pollicis, qua is secundum pollicis os primi ordinis decurrit.

e f g h Lumbricales: e primus, f secundus, g tertius, h quartus.

i i i Transversalis pedis.

k Interosseus secundus digiti primi parvorum.

Primi ab altero latere adest quoque portio, inter Lumbricalem primum & os metatarsi digiti illius, osque primi ordinis. Ob angustiam loci littera inscribi nequivit. Ad eum cognoscendum juvabit Fig. 22. m.

l Interosseus secundus digiti hujus secundi parvorum.

Primi quoque portio ab altero latere adest, inter Lumbricalem secundum & os primi ordinis hujus digiti. Confer Fig. 22. s.

m m Interosseus secundus digiti tertii parvorum.

Primi portio quoque adest ab altero latere, inter Lumbricalem tertium & os metatarsi osque primi ordinis digiti hujus. Confer Fig. 22. y.

n Flexor brevis digitorum pedis.

o Interosseus digiti minimi; cujus portio quoque adest inter Lumbricalem quartum & os primi ordinis hujus digiti. Confer Fig. 22. ε.

p Flexor brevis digiti minimi.

q r Abductor digiti minimi. r tendo, insertus ossi primi ordinis minimi illius.

s, ut in hoc digito, sic in caeteris parvis, Ligamenta, quae continent tendines Flexoris digitorum brevis & longi, circa capita anteriora ossium metatarsi.

t, ut in hoc, sic in reliquis digitis parvis, Ligamenta, quae continent tendines Flexoris digitorum brevis & longi, circa mediam longitudinem ossium primi ordinis.

u, ut in hoc, sic in reliquis parvis, Ligamenta, quae continent tendines Flexoris longi digitorum, circa os secundi ordinis.

v w w Tendo Flexoris brevis digitorum: w. w cornua ejus, quae ad os secundi ordinis pertinent. A cujus tendinis latere pollicem spectante, etiam tendo Flexoris longi. Atque haec in reliquis quoque digitis parvis.

x Tendo Flexoris longi digitorum, insertus ossi tertio. Ejus etiam portio cum ab illo tendinis Flexoris brevis digitorum v latere, quod pollicem respicit; tum inter ejusdem cornua w. w. Confer Fig. 19. Et sic pariter in reliquis digitis parvis.

FIGURAE XIX.

Primus Musculorum ordo, remotis aponeurosibus & ligamentis plerisque Figurae proxime praecedentis.

A B C D E Abductor digiti minimi, ex duabus partibus, A & B, constans. C D origo à tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus, qua parte cum aponeurosi, qua tegitur, cohaeret. E tendo, insertus ossi primo minimi.

F G H I Abductor pollicis. G ortus à tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus, eaque parte à principio diu cohaeret cum aponeurosi tegente. H tendo, I ad postremum conjunctus cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento ossi illi primo insertus.

K Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore ortum, pertinet ad os primum pollicis, eique se inserit; conjunctum cum tendine Abductoris pollicis.

L M N O P Q R S T U V Flexor brevis digitorum pedis. M ortus ejus à tubere calcanei, unde extrinsecus tendinosus, qua parte à principio diu cohaeret cum media plantae aponeurosi, ut oriri ab ea videatur. N portio ad digitum primum parvorum pertinens: O ejus tendo, qui ad postremum abit in cornua P. Q duo. R portio ad digitum secundum parvorum pertinens: S ejus tendo, ad postremum eodem modo bicornis. T portio pertinens ad tertium: U ejus tendo, pariter bicornis ad postremum. V tendo ad quartum pertinens, similiter ad postremum bicornis.

W Pars tendinea, quae oritur ab ossis cubiformes tubere imo, & abit in principia Flexoris brevis digiti minimi a, Interossei ejusdem Z, & Interossei secundi digiti tertii parvorum X.

X Y Interosseus secundus digiti tertii parvorum. Y extremum tendineum, insertum ossi primo digiti illius.

Primi adest quoque ab altero latere portio, inter Lumbricalem tertium, & os metatarsi osque primum digiti hujus. Confer Fig. 22. y.

Z Interosseus digiti minimi: cujus extremum apparet inter Lumbricalem quartum, & os primi ordinis ejusdem minimi. Confer Fig. 22. ε.

a b Flexor brevis digiti minimi. b extremum tendineum, insertum ossi primo minimi.

c. d. e. f Lumbricales. c quartus, d tertius, e secundus, f primus. Confer Fig. 20. Z. X. W. S.

g g h Transversalis pedis. h principium tendineum. Confer Fig. 21. f.

i Interosseus secundus digiti secundi parvorum.

Primi quoque portio ab altero latere adest, inter Lumbricalem secundum & os metatarsi osque primi ordinis digiti hujus. Confer Fig. 22. s.

k Interosseus secundus digiti primi parvorum.

Primi portio ab altero latere quoque adest, inter Lumbricalem primum & os metatarsi osque primi ordinis hujus digiti. Confer Fig. 22. m.

l m Tendo Flexoris longi digitorum, m insertus ossi tertio. Supra quoque ab illo tendinis Flexoris brevis digitorum latere, quo spectat pollicem, adest pars hujus tendinis Flexoris longi. Idem tendo in reliquis digitis parvis. Confer Fig. 20. N. O. P. Q.

n o Tendo Flexoris longi pollicis, o insertus pollicis ossi ultimo.

p Adductor pollicis.

q q Flexoris brevis pollicis pars ad os sesamoïdeum interius pertinens.

r s t Extremum tendineum commune Flexori brevi pollicis, Adductorique, & Transversali pedis. s hac parte insertum ossi sesamoïdeo interiori, t hac conjunctum cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo interiore pertinet ad os primum pollicis, cum eoque eidem ossi insertum.

u Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinens ad os ejus primum, conjungit se cum parte illa extremi communis Flexoris brevis pollicis, Adductorisque, & Transversalis pedis, quae Adductoris est.

v Pars portionis, quam aponeurosis plantae media dat principiis Flexoris brevis pollicis. Confer Fig. 18. H.

w x y Flexoris brevis pollicis pars ad os ejus sesamoïdeum exterius pertinens. x hac parte adjungit se tendini Abductoris pollicis, y hac inserit ossi sesamoïdeo.

FIGURAE XX.

Secundus ordo Musculorum, remotis, Abductore digiti minimi, maxima parte Abductoris pollicis, Flexore brevi digitorum pedis.

A B Tendo Flexoris longi digitorum pedis: B nodus, qua se ad calcaneum atterit. C D E F G Caput, quod ad Flexorem digitorum longum in planta accedit, è duabus à principio constans portionibus, C & D. Partis alterius C, origo E à calcaneo. Altera D, tenui tendine F incipit, G à calcaneo oriente. H Portio, quam tendo Flexoris longi digitorum adjungit continuatque tendini Flexoris longi pollicis. I. K. L. M quatuor tendines, in quos una cum capite, quod ad ipsum accedit, abit: qui tendines ad digitos quatuor parvos pertinent N. O. P. Q, per longitudinem quodammodo fissi, R insertique ossibus tertiis.

S T V Lumbricalis primus, T oriens à tendine primo & secundo Flexoris longi digitorum. V tendo ejus: ex quo & reliquorum tendo intelligitur.

W Lumbricalis secundus.

X Y Lumbricalis tertius, Y oriens à tendine secundo & tertio Flexoris longi digitorum.

Z a Lumbricalis quartus, a oriens à tendine tertio & quarto Flexoris longi digitorum.

b c d e Tendo Flexoris longi pollicis pedis, c hic portione à Flexoris longi digitorum pedis tendine accepta auctus, dein d per longitudinem quodammodo fissus, ad postremum e insertus est ossi ultimo pollicis.

f g h Tendo Tibialis postici. f nodus ejus, qua ad caput tali applicatus. g hic subtus ossi naviculari insertus. h hic insertus cuneiformi magno.

i k Tendinis Tibialis antici extrema duo, quorum alterum i insertum ossi cuneiformi magno, alterum k pertinet ad os metatarsi pollicis.

l Pars portionis, quam aponeurosis plantae media dat principiis Flexoris brevis pollicis. Confer Fig. 18. H.

m n Tendo Abductoris pollicis, truncatus. n extremum, quo se cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os ejus primum, conjungit, inseritque ossi primo pollicis.

o Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad os ejus primum, conjunctum cum extremo tendinis Abductoris pollicis.

p q r Flexoris brevis pollicis pars, quae ad os sesamoïdeum pollicis exterius pertinet. q hac parte adjungit sese tendini Abductoris pollicis. r hac inserit sesamoïdeo exteriori.

s s Flexoris brevis pollicis pars, quae pertinet ad os sesamoïdeum interius pollicis.

t t Adductor pollicis.

u v w Extremum tendineum commune Flexoris pollicis brevis, Adductoris pollicis, & Tansversalis pedis: v hic insertum ossi sesamoïdeo interiori pollicis, w hic conjunctum cum ligamento, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinet ad os primum pollicis; eique ossi cum ligamento illo insertum.

x Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinet ad os primum pollicis; & conjunctum est cum extremo tendineo Adductoris pollicis.

y Tendo Peronei brevis.

z α β Tendo Peronei longi. α nodus, qua juxta calcanei eminentiam incedit. β nodus alter, qua se ad os cubiforme inflectit.

γ δ ε Ligamentum, quod à calcaneo oriens δ, inserit se cubiformis eminentiae, ad quam se inflectit tendo Peronei longi. ε hac parte insertum eminentiae illi.

ζ Pars tendinea, quae oritur à cubiformis tubere imo, abitque in principia Flexoris brevis digiti minimi, Interossei ejusdem, & Interossei secundi digiti tertii parvorum. η Excursus ligamenti, cui γ inscripta; qui adjungens se parti tendineae mododictae ζ, cum ea efficit partem tendineam communem θ, quae accedit ad principia Flexoris brevis digiti minimi, Interossei ejusdem digiti, utriusque Interossei digiti tertii parvorum, Adductoris pollicis.

ι κ Flexor brevis digiti minimi, κ extremo tendineo insertus ossi primo digiti minimi.

λ Interosseus digiti minimi. Ejus extremum tendineum, quod insertum ossi primo hujus digiti, apparet inter Lumbricalem quartum & os primi ordinis digiti hujus: confer Fig. 22. ε.

μ ν Interosseus secundus digiti tertii parvorum. ν extremum tendineum, insertum ossi primo digiti illius.

ξ Interosseus primus digiti tertii parvorum; cujus Interossei extremum tendineum, insertum ossi primi ordinis ejusdem digiti, adest inter Lumbricalem tertium & os metatarsi osque primi ordinis digiti hujus: confer Fig. 22. y.

ο Interoſſei ſecundi digiti ſecundi parvorum extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis digiti illius.

Ab altero hujus digiti latere pariter adeſt extremum tendineum Interoſſei primi hujus digiti, inter Lumbricalem primum, & os metatarſi oſque primi ordinis digiti illius. Confer Fig. 22. s.

π Interoſſei ſecundi digiti primi parvorum extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis digiti illius.

Ab altero quoque hujus digiti latere eſt extremum tendineum Interoſſei primi, inter Lumbricalem primum, & os metatarſi oſque primi ordinis digiti illius. Confer Fig. 22. m.

FIGURAE XXI.

Muſculorum ordo tertius, remotis, capite, quod ad Flexorem digitorum longum in planta accedit; tendine Flexoris longi digitorum pedis, Lumbricalibus, tendine Flexoris longi pollicis pedis.

A Tendo Peronei brevis.

B C D Tendo Peronei longi. C nodus ejus, qua ad calcaneum applicatus. D nodus alter, qua ſe ad cubiforme inflectit. Caeterum inter r & l portiones, quae inſertae oſſi cuneiformi magno: confer Fig. 22. g. h.

E F G H I Tendo Tibialis poſtici, E hic truncatus. F nodus, qua ad tali caput applicatus. G hic ſubtus naviculari inſertus, H hic inſertus oſſi cuneiformi magno. I portio, quae ſe inſerit oſſi cuneiformi tertio, excurritque praeterea ad os metatarſi ſecundum, & ad tertium, datque portionem Flexori pollicis brevi.

K L M M Ligamentum, quod à calcaneo L oriens, pertinet ad os cubiforme, hic M M inſertum ei.

N Pars tendinea, quae oritur à cubiformis tubere imo, abitque in principia Flexoris brevis digiti minimi, Interoſſei ejuſdem, & Interoſſei ſecundi digiti tertii parvorum. O Excurſus ligamenti, cui K inſcripſi, qui adjungens ſe parti tendineae modo dictae N, cum ea efficit partem tendineam communem P, quae accedit ad principia Flexoris brevis digiti minimi, Interoſſei ejuſdem, utriuſque Interoſſei digiti tertii parvorum, Adductoris pollicis.

Q R Flexor brevis digiti minimi, R extremo tendineo inſertus oſſi primo digiti illius minimi.

S Interoſſeus digiti minimi. Juxta T extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

U V Interoſſeus ſecundus digiti tertii parvorum. V extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

W X Interoſſeus primus digiti tertii parvorum. X extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

Y Z Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi parvorum. Z extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

a b Interoſſeus primus digiti ſecundi parvorum. b extremum tendineum, inſertum oſſi primi ordinis.

c d Interoſſeus ſecundus digiti primi parvorum. d tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

e Tendo Interoſſei primi digiti primi parvorum, inſertus oſſi primi ordinis.

f g h i Tranſverſalis pedis. g hac parte oritur à capſa articulum digiti tertii parvorum cum ſuo oſſe metatarſi continente. h principium tendineum. i extremum, quo ſe adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris Flexoriſque brevis.

k l m n Adductor pollicis. l pars ejus quodammodo ſeparata. m pars tendinea principii. n tendineum extremum.

o p q r s Flexoris brevis pollicis pars, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum interius pollicis. p tendo à calcaneo q oriens, cujus tendinis pars abit in principium hujus Flexoris. r tendineum principium hujus partis Flexoris brevis, oriens ab oſſe cuneiformi medio. s tendinei extremi origo.

t u v Extremum tendineum commune Flexori brevi pollicis, Adductorique & Tranſverſali pedis: u hic inſertum oſſi ſeſamoïdeo interiori pollicis: v hac parte conjunctum cum ligamento, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore ad os primum pollicis pertinet; cum eoque oſſi illi inſertum.

w Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore pollicis oritur, ſeſeque inſerit oſſi primo pollicis, conjunctum cum Adductoris pollicis tendine.

x Pars illius portionis aponeuroſis plantae mediae, quae abit in principia utriuſque partis Flexoris brevis pollicis.

y z α Flexoris brevis pollicis pedis pars, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum exterius pollicis. z hac parte accedit ad tendinem Abductoris pollicis: α hac inſerta oſſi ſeſamoïdeo exteriori pollicis.

β γ δ Truncatus Abductor pollicis. γ tendo ejus, extremo ſuo δ conjunctus cum ligamento, quod ab oſſe ſeſamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad pollicis os primi ordinis; cum eoque oſſi illi inſertus.

ε Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad pollicis os primi ordinis, conjunctum cum tendine Abductoris pollicis.

ζ η Duae portiones extremae tendinis Tibialis antici: quarum altera, ζ, inſerta oſſi cuneiformi magno: altera, η, ad os metatarſi pollicis pertinet.

FIGURAE XXII.

Ordo quartus Muſculorum, remotis, tendine Tibialis poſtici, ligamento, quod à calcaneo oriens, pertinet ad os cubiforme; Flexore brevi digiti minimi, Tranſverſali pedis, Adductore pollicis, Flexore brevi pollicis, ligamentis, quae ab oſſibus ſeſamoïdeis ad os primum pollicis pertinent; Abductoris pollicis extremo.

a Tendo Peronei brevis.

b c d e f g h i Tendo Peronei longi. c nodus, qua applicatus ad calcaneum. d nodus inſignior, qua ſe flectit ad cubiformis eminentiam. e extremum oſſi metatarſi pollicis inſertum. f portio à tendine abſcedens, in duaſque partes abeuns g. h, inſertas oſſi cuneiformi magno. i portio à tendine abſcedens, inſerta oſſi metatarſi ſecundo.

k. l Extrema duo tendinis Tibialis antici: quorum alterum k inſertum cuneiformi magno, alterum l oſſi metatarſi pollicis.

m n o Interoſſeus primus digiti primi parvorum. n ortus ejus ab oſſe metatarſi ſecundo. o tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

p q r Interoſſeus ſecundus digiti primi parvorum. q principium tendineum, oriens ab oſſe metatarſi ſecundo & tertio. r tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

s t u Interoſſeus primus digiti ſecundi parvorum. t ortus ejus ab oſſe metatarſi tertio. u tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

v w x Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi parvorum. w ortus ejus ab oſſe metatarſi tertio. x tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

y z α Interoſſeus primus digiti tertii parvorum. z ortus ejus ab oſſe metatarſi quarto. α tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

β γ δ Interoſſeus ſecundus digiti tertii parvorum. γ ortus ejus ab oſſe metatarſi quarto. δ tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

ε ζ η Interoſſeus digiti minimi. ζ origo ejus ab oſſe metatarſi quinto. η tendo, inſertus oſſi primi ordinis.

FIGURAE XXIII.

Syntaxis oſſium pedis extremi, ab inferiore parte. Haec addita, ut ex ea oſſium partes, quae in praecedentibus pedis extremi Figuris exſtant, intelligerentur; praeterquam quod etiam ob hoc addenda erat, quod in Sceleti figuris exhiberi non potuit.

A B C D E Calcaneus. B tuber, quod calcem efficit. C tuberculum laevi cartilagine cruſtatum, quod ſuſtinet tendinem Peronei longi. D eminentia, à qua ſubtus oritur ligamentum K Fig. 21. E ſinus, per quem incedit tendo Flexoris longi pollicis.

F G H Talus. G H caput laevi cartilagine cruſtatum, cujus capitis pars G ad articulum cum calcaneo pertinet, pars autem H committitur cum ligamento, quod à calcaneo ad naviculare ſub hoc capite deductum.

I K L Os cubiforme. K eminentia, ſecundum quam incedit tendo Peronei longi. L tuberculum eminens, laevi cartilagine cruſtatum, ad quod admotus nodus inſignis ejuſdem illius tendinis.

M N Os naviculare. N tuber eminens, cui tendo Tibialis poſtici inſeritur.

O P Q Os cuneiforme magnum. P eminentia, cui tendo Tibialis poſtici inſeritur. Q eminentia, cui inſeritur pars tendinis Tibialis antici, k Fig. 22.

R Cuneiforme minus.

S T Cuneiforme medium. T tuberculum, à quo oritur tendineum principium Flexoris brevis pollicis, r Fig. 21.

U V W X Os metatarſi primum, id eſt, pollicis. V pars, cui inſeritur pars tendinis Tibialis antici, l Fig. 22. W ſuperficies, cui inſeritur tendo Peronei longi. X Caput anterius, laevi cartilagine cruſtatum.

Y. Z Oſſa ſeſamoïdea, appoſita ad articulum pollicis cum ſuo metatarſi oſſe. Y exterius, Z interius.

a f. b f. c f. d e f Oſſa metatarſi digitorum parvorum. a primi, b ſecundi, c tertii, d e quarti, cujus e tuber eminens. f. f. f. f capita anteriora, laevi cartilagine cruſtrata.

g. h. i. k. l: m Oſſa primi ordinis, g pollicis, h. i. k. l digitorum parvorum. m orbita laevi cartilagine cruſtrata: qualis & in reliquis.

n. o. p. q: r Oſſa ſecundi ordinis digitorum parvorum. r orbita laevi cartilagine cruſtata: qualis & in reliquis.

s t Os ultimum pollicis: t tuberculum extremum, quale & in oſſibus tertiis digitorum parvorum.

u. v. w. x Oſſa tertia digitorum parvorum.

FIGURAE XXIV.

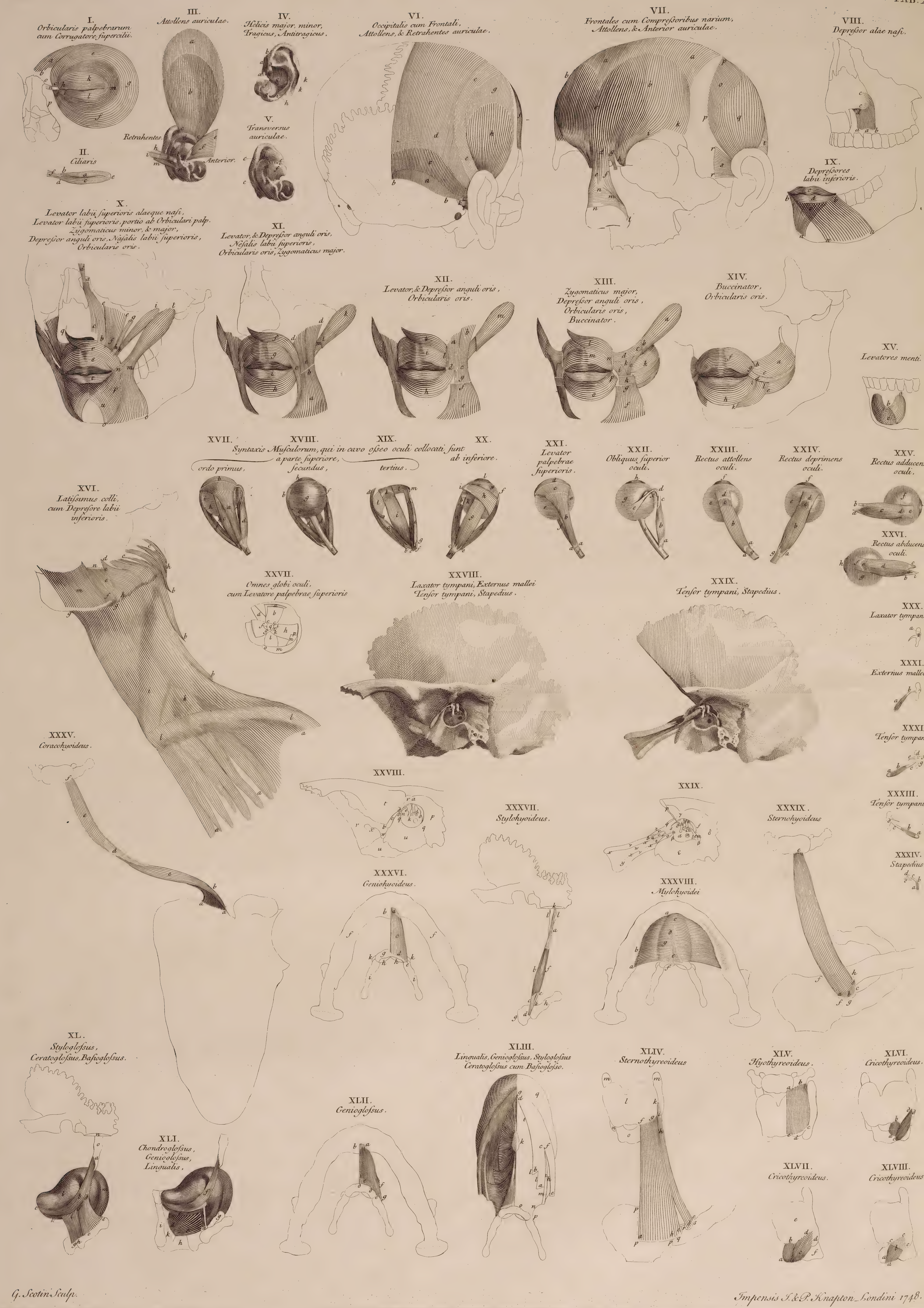
Muſculi ſub pectore, una cum parte proxima thoracis, ex interiore parte.

a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v w Triangularis ſterni. a caput, oriens à coſta tertia, b principio: c origo à cartilaginea parte coſta, d ab oſſea. e Caput, oriens à coſta quarta, f principio tendineo: g origo ab oſſea parte coſtae, h à cartilaginea. i Caput, oriens à coſta quinta, k principio tendineo: l origo à cartilaginea parte coſtae, m ab oſſea. n Pars tendinea communis duorum capitum ſuperiorum, quae in aliis conjuncta cum o parte tendinea capitis inferioris, in aliis ſeparata: eaque inſerta, p extremae cartilagini coſtae quartae, q oſſi pectoris inter extrema cartilaginis coſtae quartae & quintae, r extremae cartilagini coſtae quintae, s oſſi pectoris inter extremas cartilagines coſtae quintae & ſextae, t extremae cartilagini coſtae ſextae, u ſeptimae, v oſſi cartilaginis mucronatae, w ipſi cartilagini mucronatae.

x y z α Muſculus, Triangulari ſterni hic reſpondens, nonnunquam inventus. y origo ejus ab oſſea parte coſtae ſecundae, z à cartilaginea. α extremum tendineum, inſertum cartilagini coſtae tertiae.

β. γ. δ. ε. ζ. η. θ Coſtae: β ſecunda, γ tertia, δ quarta, ε quinta, ζ ſexta, η ſeptima, θ octava. ι. κ. λ. μ μ. ν ν. ξ ξ. ο Extrema cartilaginea coſtarum illarum.

π ϱ σ τ Os pectoris. π os primum, quod ſuperius: ϱ ſecundum, quod medium: σ tertium, quod inferius, & idem cartilaginis mucronatae. τ cartilago mucronata. Reliqua autem oſſis pectoris hujus praetereo, cum quod ad rem praeſentem non pertinent, tum quod in Tabulis oſſium explicabuntur.



G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini 1748.

TABULAE ANATOMICAE UNDECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

SEquentibus Tabulis singuli Musculi separatim exhibiti sunt, una cum ossibus, quibus affixi, adjectique; partibusque aliis, ad quas pertinent; ut opportunum visum est. Omnia duplo majora quam in Tabulis superioribus, eodem autem positu, & in quantum in iis exstant, plane eadem: paucis exceptis, ad quae positis alius requirebatur, aut naturalis etiam magnitudo; de quibus suis in locis monitum.

Ossium, & aliarum partium figurae, quae pleraeque omnes tantummodo lineares sunt, aut per se satis cognoscentur, aut ex Tabulis Sceleti, & Ossium: quocirca index non nisi paucis additus.

MUSCULI PALPEBRARUM AMBITUSQUE OCULI, & SUPERCILII

Adde *Frontales* Fig. 7.

FIGURAE I.

Orbicularis palpebrarum cum Corrugatore supercilii.

Quia Corrugator supercilii cum Orbiculari palpebrarum ita conjunctus est, ut pro parte ejus haberi possit, una cum eo exhibitus.

a *Corrugator supercilii*, accedens ad superiorem & ad interiorem Orbicularis partem. A quo Corrugatore extimus Orbicularis margo per canthum minorem genamque fit.

b Origo ejus ab osse frontis, in glabella, & capite supercilii; principio uno, latiore.

In Syntaxi, Tab. II. a b in capite. In prima non apparet principium ejus, utpote sub Frontali delitescens.

c d e f g h i k l m *Orbicularis palpebrarum.*

c Principii superioris pars crassior, qua oritur tum ab osse frontis, statim supra priorem partem ossis unguis; tum à vicina parte ossis maxillaris superioris. Ipsa autem origo exhiberi hic nequivit: at facile intelligetur, si conferatur Tab. I. Sceleti.

d Principii inferioris pars crassior, qua in cantho majore oritur ab inferiore parte ligamenti n: & in primis subtus ab ora foraminis oculi, facta à processu nasali ossis maxillaris superioris. Nequivit pariter ipsa ab osse origo hic exhiberi: confer autem Sceleti Tab. I.

e f g Pars crassior, ambitum oculi tenens, hoc est, e supercilium, f magnam genae partem, & g quod ab angulo minore usque in tempus est, circum quem angulum fibrae continuae sunt.

h Pars tenuior principii superioris, qua oritur à superiore parte ligamenti n.

i Pars tenuior principii inferioris, qua oritur ab inferiore parte ligamenti n.

k. l Partes tenuiores, quibus palpebrae obductae, quaeque à ligamento n oriuntur, principiis h, i; & suis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos m, sesequе ibi decussant, implicantque.

In Syntaxi, Tab. I. m m n o o p q r in capite: ubi juxta canthum majorem, porroque in supercilio, tectus Frontali d e f g.

n Ligamentum, quod ab osse maxillari superiore, è regione commissurae palpebrarum in cantho majore, ex transverso ad commissuram illam deductum.

In Syntaxi, Tab. I. s in capite: & Tab. II. g in capite.

o Os frontis. Confer Sceleti Tab. I.

p Processus nasalis ossis maxillaris superioris. Confer Sceleti Tab. I.

FIGURAE II.

Ciliaris.

a Pars, quae marginem palpebrae superioris tenet, b oriens à ligamento f.

c Pars marginem tenens palpebrae inferioris, pariterque oriens d à ligamento f.

e Duae illae partes canthum minorem circumeunt continuae.

In Syntaxi, Tab. II. h h in capite.

f Ligamentum, quod ab osse maxillari superiore, è regione commissurae palpebrarum in cantho majore, ex transverso ad commissuram illam deductum.

AURICULAE.

Adde *Attollentem* & *Retrahentes* Fig. 6, & *Attollentem* & *Anteriorem* Fig. 7.

FIGURAE III.

Auriculae Attollens, Anterior, Retrahentes, ex interiore parte.

a b c c *Attollens.*

a Principium tendineum, tenue.

b Pars carnea.

c c Extremi tendinei insertio, superiori & eidem priori parti eminentiae, quae in dorso cartilaginis auriculae est, qua extrinsecus cavum illud, quod medium inter crura anthelicis.

Fibrae prioris magis in posteriora vergunt, quam posteriores in priora

Adde Fig. 6. g h, & Fig. 7. o p p q.

d Eminentia, quae in dorso cartilaginis auriculae est, qua extrinsecus cavum illud, quod medium inter crura anthelicis.

e f g *Anterior.*

e Principium tendineum.

f Pars carnea, abeuns in extremum tendineum, quod insertum dorso g helicis eminentiae illius, quae concham distinguit, excurrens per eam.

Adde Fig. 7. r r s.

h i k l m *Retrahentes.*

h Principium tendineum Retrahentis superioris.

i Principium tendineum Retrahentis medii, qui hic insignior est, longiusque veniens.

k Venter carneus communis superioris & medii. Quod ut in corpore, è quo hanc figuram sumsi, sic in aliis animadverti. Venterque ille abit in extremum tendineum, hic insertum inferiori parti dorsi l superioris illorum auriculae cavorum, in quae concham helicis eminentia distinguit.

m Retrahentium inferior, ut illo in corpore fuit, insertus dorso n inferioris illorum auriculae cavorum, in quae concham distinguit excurrens helicis eminentia.

Adde Fig. 6. i k l.

FIGURAE IV.

Helicis major & minor, Tragicus, Antitragicus.

a b *Helicis major*, principio tendineo oriens à superiore parte partis exterioris acuti helicis processus æ.

b Extremo in aliis helici extrinsecus hic insertus; in aliis per exteriora Attollentis auriculae excurrens.

In Syntaxi, Tab. I. Θ in capite: & Tab. IX. n in capite.

c *Helicis minor*, helici d e, ubi illa è concha per priora auriculae adscensura, incisuram habet, extrinsecus adjacens, & altero extremo, infra incisuram illam affixus, altero supra eam.

In Syntaxi, Tab. I. Ξ in capite: & Tab. IX. o in capite.

f *Tragicus*, oriens à media exteriore parte cartilaginis conchae g, juxta tragum; & ad superiorem partem tragi, vicinamque conchae desinens.

In Syntaxi, Tab. I. Λ in capite: & Tab. IX. p in capite.

h k k *Antitragicus*, h oriens ab exteriore parte cartilaginis antitragi i, qua ille maxime eminet: k k extremo tendineo insertus margini conchae l, in ipso angulo incisurae, quam cartilago auriculae pone antitragum ad imum helicis habet.

In Syntaxi, Tab. I. Π in capite: & Tab. IX. q in capite.

FIGURAE V.

Transversus auriculae.

a b c c d Pars ad anthelicem pertinens, cujus partis fibrae longiores sunt. a b principio tendineo oritur à posteriore parte dorsi a b cavi superioris conchae. c c extremo tendineo inserta cavo anthelicis dorso c c, & parva etiam parte eminenti dorso scaphae d.

a e e f Pars ad scapham pertinens, è fasciculis constans brevioribus, laxiusque conjunctis, & magnam partem tanquam in plures musculos minores distinctis, ac fere tendineis. Oritur à superiore parte dorsi a f cavi superioris conchae: e e inserta inferiori parti eminentis dorsi scaphae e e.

Hic in praecedentibus Tabulis exhiberi nequivit.

TABULAE MUSCULORUM UNDECIMAE EXPLANATIO.

CUTIS CAPITIS, FRONTIS SUPERCILIORUM, DORSI NASI.

FIGURAE VI.

Occipitalis cum Frontali. Attollens auriculam, & Retrahentes.

a b b c d e e. *Occipitalis.*

a Principium tendineum, oriens ab osse occipitis b b, & temporis.

c Pars carnea.

d e e Aponeurosis, in quam caro abit. e e hic Temporalis, qui subjacet, eam attollit.

In Syntaxi, Tab. V. a b c d d in capite: & Tab. IX. a b c d in capite.

f *Frontalis.*

In Syntaxi, Tab. V. h in capite.

Vide Fig. 7. a a b &c.

g h *Attollens auriculam.*

g Principium tendineum, tenuibus sparsisque filis sensim abscedens ab Epicranio, rotundi ambitus initio.

h Pars carnea, auriculam subeuns.

Adde Fig. 7. o p p q, & Fig. 3. a b c c.

In Syntaxi, Tab. V. f g in capite: & Tab. IX. g h in capite.

i. k. l *Retrahentes*, auriculam subeuntes.

i Superior, k medius, principio tendineo orientes ab osse occipitis.

l Inferior, pariter ab osse occipitis oriens.

Adde Fig. 3. h. i k l. m.

In Syntaxi, Tab. V. m. n. o in capite: & Tab. IX. k. l. m in capite.

FIGURAE VII.

Frontales cum Compressoribus narium. Auriculae Attollens, & Anterior.

a a b b c d e f g i k *Frontalis.*

a a Frontalium aponeurosis, qua cum Occipitalibus conjuncti.

b b Partes carneae, ovato mucrone incipientes, & circa superiorem eandemque mediam frontis partem se conjungentes in unum c.

d Pars per glabellam excurrens, porroque per dorsum nasi, ubi ad postremum in aponeurosem tenuem abit, quae confluit cum simili tenuitate Compressorum narium; quibus e hac parte implicata, f hac continuata.

g Portio, quae accedit ad exteriorem partem principii Levatoris labii superioris alaeque nasi: à quo resciſſa.

h Mucro, qui se ossi frontis in angulo majore oculi inserit, mox supra ligamentum, quo angulus major oculi alligatus ossi maxillari superiori, n Fig. 1.

i Hic fibrae se ex latere secundum supercilium flectunt ad angulum majorem.

k Hac parte ad Orbicularem palpebrarum desinit. Ubi in aliis animadversae fibrae, quae se Corrugatori circa tempus adjungebant, circumeuntes cum eo canthum minorem.

In Syntaxi, Tab. I. a a b b c d d e e f f g g h h i k l in capite.

l m n n *Compressores narium.*

l Principium, oriens ab exteriore parte radicis alae nasi.

m Hic se in membranae speciem extenuat; quae se cum simili membranaceo Frontalium extremo conjungit f, implicatque e, ac fasciculis subtilibus dorsum nasi conscendit, donec eos dexter sinisterque commisceant, n n.

In Syntaxi, Tab. I. t u in capite: ubi ex parte tectus Levatore labii superioris alaeque nasi, x y.

o p p q *Attollens auriculam.*

o Principium tendineum, p p tenuibus sparsisque filis sensim abscedens ab Epicranio.

q Pars carnea, auriculam subeuns.

Adde Fig. 6. g h, & Fig. 3. a b c c.

In Syntaxi, Tab. I. Γ Δ in capite.

r r s *Anterior auriculae.*

r r Principium tendineum, quod tenuibus sparsisque tendineis filis nascitur ex Epicranio, supra zygoma fere medium.

s Pars carnea, auriculam subeuns.

Adde Fig. 3. e f g.

In Syntaxi, Tab. I. Z in capite. Et Tab. V. k in capite: & Tab. IX. i in capite.

t Aponeurosis Occipitalis.

In Syntaxi, Tab. I. a.

NASI.

Adde *Frontalem* & *Compressorem naris* Fig. 7. & *Levatorem labii superioris alaeque nasi* Fig. 10.

FIGURAE VIII.

Depressor alae Nasi.

a a b Principium, quo oritur ab osse maxillari superiore, extrinsecus ubi gingiva, ab alveolis dentium incisorum a a, & canini b.

c c Hic se inserit circum alae radicem.

d Hic subtus se inserit, à septo nasi secundum foramen nasi, qua is cum labio cohaeret, usque ad alam.

In Syntaxi, Tab. III. l m in capite; ubi tecta pars Orbiculari oris n. Dein Tab. II. F in capite; ubi magnam partem tectus Nasali labii superioris G, & Orbiculari oris H.

ORIS ET LABIORUM, QUORUM ALII ETIAM AD GENAS PERTINENT, ALII AD BUCCAS, ALII AD LOCA, QUAE SUNT A MENTI LATERIBUS.

Adde *Latissimum colli* Fig. 16.

FIGURAE IX.

Depressores Labii inferioris.

a a. a Origo ab exteriore parte maxillae inferioris, paullo supra imum ejus marginem, à latere menti.

b b Extrema, quae pertinent ad totam prope longitudinem labii inferioris, hoc ubi rubrum esse incipit, desinentia.

c Hic se decussant.

Adde Fig. 16. m f.

In Syntaxi, Tab. II. K K L M in capite. Dein Tab. I. M M N in capite; ubi majorem partem tecti Depressoribus angulorum oris Q. Q, & fasciculis subtilibus L L, qui partim procedunt à Zygomaticis majoribus, partim à Depressoribus angulorum oris veluti abludunt.

d e Orbicularis oris pars, quae est in rubro margine labiorum. Haec addita, quo appareat, quomodo Depressores labii inferioris ad eam in labio inferiore desinant.

FIGURAE X.

Levator labii superioris alaeque nasi. Levator labii superioris. Portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius. Zygomaticus minor, & major. Depressor anguli oris. Nasalis labii superioris. Orbicularis oris.

Hi omnes simul exhibiti, quod adeo cohaerent inter se.

a b c *Levator labii superioris alaeque nasi.*

a Origo à processu nasali ossis maxillaris superioris, juxta canthum majorem oculi, principio tendinoso.

b Extremum, quod per labium superius juxta nasi latus decurrit, per priora Nasalis labii superioris, sensim extenuatum, perque labium evanescens. Ubi juxta alam nasi procedit, fasciculos inserere solet superiori ejus parti juxta genam: quod exhiberi hic non potuit.

c Portio tenuis, quam per pingue lateris nasi demittit ad alam, eam versus paullatim evanescentem.

d Portio, quae ad exteriorem ejus partem accedit à Frontali, g Fig. 7: à quo resciſſa.

In Syntaxi, Tab. I. w x y in capite: ubi principium ejus ex parte tectum Orbiculari palpebrarum q.

e e f *Levator labii superioris.*

e e Principium simplex, quo in gena supra foramen, quod infra orbem osseum oculi est, oritur, secundum inferiorem partem orbis illius.

f Extremum, quod per labium superius super Orbicularis oris partem, quae à Nasali labii superioris efficitur, excurrens, insigniter extenuatum sensim evanescit. In fine conjungit se cum Levatore labii superioris alaeque nasi.

In Syntaxi, Tab. I. z A in capite: ubi principium ejus tectum Orbiculari palpebrarum q m.

g h *Portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius.*

g Hic resecta ab Orbiculari illo.

h Extremum, quod se mox ab altera parte adjungit ad Levatorem labii superioris, post ab altera ad Zygomaticum minorem, & cum iis se per labium superius extenuat, desinitque.

In Syntaxi, Tab. I. B in capite.

i k *Zygomaticus minor.*

i Ortus à priori parte lateris externi ossis jugalis, aliquanto infra quam à media lateris illius altitudine.

k Extremum extenuatum, quo per labium superius supra Orbicularem oris excurrit, ut proxime praecedentes.

In Syntaxi, Tab. I. C in capite: ubi principium contectum est Orbiculari palpebrarum m.

l m n *Zygomaticus major.*

l Origo ab externo latere ossis jugalis, paullo supra ejus marginem inferiorem, ibi ubi processum posteriorem inchoat.

m Hic abit in Depressorem anguli oris.

n Subtiles fasciculi, qui per exteriora primum Depressoris anguli, dein Depressoris labii inferioris, excurrunt, à latere anguli per proximam labii inferioris partem in latus oppositum.

Adde Fig. 13. a b c d e.

In Syntaxi, Tab. I. E F G in capite: ubi principium ex parte tectum Orbiculari palpebrarum m.

o o m *Depressor anguli oris.*

o o Origo, ab exteriore parte imi marginis maxillae inferioris, à latere menti.

m Extremo suo se ab exteriore parte continuat Zygomatico majori.

Adde Fig. 11. a b c, & Fig. 12. e f g, & Fig. 13. f g h i.

In Syntaxi, Tab. I. Q R R S in capite.

p Subtiles fasciculi, a Depressore anguli velut abludentes, unaque cum similibus Zygomatici majoris n, per exteriora Depressoris labii inferioris excurrentes.

In Syntaxi, Tab. I. L in capite.

q r *Nasalis labii superioris*, qui pro capite ad Orbicularem oris accedente haberi potest.

q Prin-

q Principium, oriens in globo nasi ab apice cartilaginis, è qua cum pare ejus globus ille majorem partem fit: indeque continuo secundum marginem septi, ex ejus involucris, usque qua labium septo continuatum.

r Hic se ad Orbicularem oris adjungit.

Adde Fig. 11. f.

In Syntaxi, Tab. II. G in capite. Dein Tab. I. H in capite: ubi (ut hic) ex parte tectus extremo Levatoris labii superioris alaeque nasi y, Levatoris labii superioris A, portionis ab Orbiculari palpebrarum accedentis B, Zygomatici minoris C.

s t *Orbicularis oris.*

t Pars, quae est in rubro margine labiorum.

Adde Fig. 11. g h i i, & Fig. 12. h i, & Fig. 13. m o, & Fig. 14. f g h i k l.

In Syntaxi, Tab. I. I K K in capite: ubi (ut hic) in labio inferiore tectus est Zygomaticis majoribus L. L, & Depressoribus labii inferioris L Q. L Q.

u *Depressor labii inferioris*, hic magnam partem tectus Depressore anguli oris o o m: itemque subtilibus fasciculis, ab eo veluti abludentibus p; & excurrente portione tenui Zygomatici majoris n, ut in *Syntaxi*, Tab. I. M N tectus Q L in capite.

Vide Fig. 9. a a b c.

Ex sinistris his dextri facile cognoscentur.

FIGURAE XI.

Zygomaticus major. Depressor anguli oris. Levator anguli. Nasalis labii superioris. Orbicularis oris.

k l m *Zygomaticus major.*

l Hic resecta pars exterior, quae se continuat Depressori anguli, & excurrit per labium inferius. Confer m o Fig. 10.

m Pars tenuis, quae decurrit pone continuationem Depressoris Levatorisque anguli oris, c Fig. 13.

a b *Depressor anguli oris.*

b Hic resecta pars exterior, quae se continuat Zygomatico majori. Confer o o m Fig. 10.

c Pars, quae abit in Nasalem labii superioris, inque exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium superius ab oris angulo juxta os ambit. Jacet haec pars Depressoris sub fibris Zygomatici majoris, n Fig. 10; hic remotis.

Adde Fig. 12. e f g, & Fig. 13. f g h i.

d d e *Levator anguli oris*, hic à principio quodammodo biceps.

d d Origo è fossula, quae in priori parte ossis maxillaris superioris, inter dentes molares primos & foramen, quod infra orbem osseum oculi est.

e Hac parte se continuat Depressori anguli.

Adde Fig. 12. a b c d.

In Syntaxi, Tab. II. B C in capite. Dein Tab. I. D D in capite; ubi tectus Zygomatici majoris parte exteriore G, quae se continuat Depressori anguli oris, & per labium inferius excurrit: tectus & Zygomatico minore C, & portione ab Orbiculari palpebrarum accedente ad labium superius B, & Levatore labii superioris z A.

f *Nasalis labii superioris*, nudus: qui se ad Orbicularem oris in labio superiore adjungit, continuatque Depressori anguli oris c.

Vide Fig. 10. q r.

In Syntaxi, Tab. II. G in capite.

g h i i *Orbicularis oris.*

g Pars, quae est in labio superiore; hic continuatio Depressorum anguli oris c.

h Pars, quae in labio inferiore.

i. i Partes, quae in rubro margine labiorum.

Adde Fig. 12. h i, & Fig. 13. m o, & Fig. 14. f h i k l.

In Syntaxi, Tab. III. n o p p q r s in capite. Dein Tab. II. H I I in capite, ubi in labio inferiore tectus Depressoribus labii illius K K M. Dein Tab. I. I K K in capite; ubi in labio inferiore tectus est Depressoribus labii inferioris L Q. L Q, & Zygomaticis majoribus L. L.

FIGURAE XII.

Levator anguli oris, Depressorque. Orbicularis oris.

a b c d *Levator anguli oris.*

a b Quodammodo biceps à principio.

c Pars ejus, quae se continuat interiori parti Depressoris anguli oris.

d Pars, quae ad exteriorem partem Orbicularis oris accedit, qua is se per labium inferius flectit.

Vide Fig. 11. d d e.

e *Depressor anguli oris.*

f Hinc resecta Depressoris pars exterior, quae ex parte se continuat Zygomatico majori, m Fig. 10, & b Fig. 11; ex parte accedit ad Orbicularem oris, c Fig. 11.

g Pars interior, quae Levatori anguli oris continuata.

Vide Fig. 10. o o m.

h i *Orbicularis oris.*

h Pars, quae est in labio inferiore; hic continuatio Levatorum angulorum oris d.

i Pars, quae in labio superiore.

Vide Fig. 11. g h i i.

k Nasalis labii superioris. Vide Fig. 11. f.

l Hic Orbicularis oris truncatus est, remotaque illa ejus pars, quae Levatorem anguli oris tegit in Fig. 11.

m Zygomaticus major, ut Fig. 11. k l m.

FIGURAE XIII.

Zygomaticus major. Depressor anguli oris. Orbicularis oris. Buccinator.

a b c d e *Zygomaticus major.*

b Hic resecta pars exterior, quae se continuat Depressori anguli, & excurrit per labium inferius: ut Fig. 11. l.

c Pars tenuis, quae decurrit pone continuationem Depressoris Levatorisque anguli oris: eadem, quae Fig. 11. m. Eaque deinde

d se potissimum adjungit exteriori parti Buccinatoris, cum eoque pergit ad Orbicularem oris, ejus deinde partem in labio superiore efficiens:

e praetereaque aliqua parte se deorsum curvat, continuatque interiori parti Depressoris anguli oris.

f g h i *Depressor anguli oris.*

g Hinc, ut Fig. 12. f, resecta pars exterior, quae ex parte se continuat Zygomatico majori, m Fig. 10, & b Fig. 11; ex parte accedit ad Orbicularem oris, c Fig. 11.

h Hic resecta pars interior, quae continuata Levatori anguli, g Fig. 12.

i Pars, quae ad interiorem partem Orbicularis oris in labio superiore accedit.

k k Buccinator. Vide Fig. 14. a &c.

l Nasalis labii superioris, k Fig. 12.

m Orbicularis oris pars, quae est in labio superiore, i Fig. 12.

n Hic truncata, ut l Fig. 12.

o Orbicularis oris pars, quae est in labio inferiore, h Fig. 12.

p Hic truncata, ubi ad eam extrinsecus accedit pars Levatoris anguli, d Fig. 12.

FIGURAE XIV.

Buccinator. Orbicularis oris.

a b c d e *Buccinator.*

b Pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae est in labio superiore.

c Pars, quae abit in Orbicularis oris partem, quae est in labio inferiore.

d Buccinatoris fasciculus, qui ad labium superius procedit, acceditque ibi ad interiorem partem Orbicularis oris.

e Hac parte Buccinator continuat se portioni k l, ad Orbicularem oris accedenti.

Vide Fig. 13. k k, & adde Fig. 23. Tab. XII.

In Syntaxi, Tab. III. v w x y z in capite. Dein Tab. II. z in capite; ubi pars tecta Levatore anguli oris B, & Depressore E; pars pone Masseterem r delitescit. Dein Tab. I. T in capite; ubi pariter tectus Levatore anguli oris D, & Depressore Q S, & pone Masseterem V delitescit; & praeterea tectus Zygomatico majore E G, & Latissimo colli δ γ γ.

f g h i *Orbicularis oris.*

f Pars, quae in labio superiore est.

g Hic resectus Depressor anguli oris, qua abit in exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium superius ab angulo oris juxta os ambit, c Fig. 11.

h Pars, quae est in labio inferiore.

i Hic subit fasciculum d, & continuatur Buccinatori. Extrinsecus autem accipit partem Levatoris anguli, d Fig. 12, hic remotam.

k l Portio, quae ad Orbicularem oris accedit, procedens à maxilla inferiore.

k Origo ejus ab exteriore parte maxillae inferioris, infra eminentem alveolum dentis canini.

l Hinc porro se continuat Buccinatori.

Adde Fig. 11. g h i. & f, & Fig. 12. h i d. & k, & Fig. 13. m o i. & l.

In Syntaxi, Tab. III. t u in capite; ubi primum initium tectum Levatore menti β. Dein Tab. II. ubi inter Depressorem labii inferioris K L & Depressoris anguli oris partem E in capite: caeterum tectus ibi utroque; & quae ibi nuda pars, ea in Tab. I. Depressori anguli Q R R S in capite, subjecta.

MENTI.

FIGURAE XV.

Levatores menti.

a Principium oriens à priori parte maxillae inferioris, mox infra marginem ejus superiorem, ab alveolo incisoris lateralis, ab eoque ab altera parte usque ad alveolum incisoris medii, ab altera usque ad canini alveolum.

b Hic ad se mutuo curvati, se in mento commiscent, partimque continuant.

c Fasciculi, quos pingui menti immiscent.

In Syntaxi, Tab. III. β β γ δ in capite; ubi à principio tecti Orbiculari oris r. Dein Tab. II. N O in capite; ubi pars major subjecta Depressoribus labii inferioris K K. Dein Tab. I. O P in capite; ubi pariter pars major subjecta Depressoribus labii inferioris M M.

ORIS, LABII INFERIORIS, VICINAE MALAE, AURICULAE, CUTIS COLLI QUAE EST INFRA MALAM, USQUE IN PECTUS ET HUMERUM.

FIGURAE XVI.

Latissimus colli, cum Depressore labii inferioris.

a a a &c. *Latissimus colli.*

a a a Principium è tenuibus magnamque partem sparsis fasciculis constans: quo in pectore infra claviculam, & in humero incipit.

b. b. b Fasciculi, qui in quibusdam hominibus in latere colli accedunt.

c. c Fasciculi sparsi, quibus in mala evanescentibus desinit.

d Fasciculus, qui per exteriorem partem Depressoris anguli oris porrectus angulum illum versus.

e e Pars tenuis, quae subit Depressorem anguli oris, cum eoque decurrit, seseque conjungit.

f Hic portionem dat Depressori labii inferioris.

g g Hic se maxillae inserit, infra ortum Depressoris anguli oris.

h h Hic maxilla, quam conſcendit, eminet.
i k Hic eminent, i Sternomaſtoïdeus, k Cleidomaſtoïdeus; quos veſtit.
l l Hic clavicula eminet.
In Syntaxi, Tab. I. Ω &c. in collo.
m *Depreſſor labii inferioris.* Vide Fig. 9. a a b c.
n Depreſſor anguli oris hic truncatus.

PALPEBRAE SUPERIORIS. GLOBI OCULI.

FIGURAE XVII.

Syntaxis Muſculorum, qui in cavo oſſeo oculi ſiniſtri collocati ſunt, à ſuperiore parte exhibita, una cum tarſo palpebrae ſuperioris, globo oculi, nervo optico, cartilagine orbiculi Obliqui ſuperioris.

a Levator palpebrae ſuperioris. Vide Fig. 21. A principio ex parte ſubjacet Obliquo ſuperiori. Confer Figuram eandem.
b Tarſus palpebrae ſuperioris.
c Rectus attollens, qui Levatori palpebrae magnam partem ſubjacet. Vide & confer Fig. 23.
g Rectus deprimens. Vide Fig. 18. d d, & Fig. 19. i k.
f Rectus abducens. Vide Fig. 18. a b, & Fig. 19. a b c d. Ex parte in fine ſubjacet Levatori palpebrae ſuperioris: confer Fig. 18. Ab initio Recto attollenti: confer Fig. 18. Itemque nervo optico: vide Fig. 18.
d Obliquus ſuperior, cum cartilagine orbiculi, circa quam ſe tendine ſuo inflectit. Vide Fig. 22. Tendo in fine ſubjacet Levatori palpebrae ſuperioris, & Recto attollenti. Confer Figuram eandem.
e Rectus adducens, ſubjectus Obliquo ſuperiori. Vide Fig. 18. c, & Fig. 19. e f g h.
h Obliquus inferior. Vide Fig. 19. l l m.
i Globus oculi. Vide Fig. 18. g.
k Nervus opticus, truncatus. Vide Fig. 18. i.
Initia Obliqui ſuperioris, Levatoris palpebrae ſuperioris, Recti attollentis, ambiunt nervum opticum: quemadmodum ab inferiore parte initia Recti abducentis, deprimentis, adducentis, Fig. 20.

FIGURAE XVIII.

Remotis Muſculis primis figurae proxime praecedentis, Levatore palpebrae ſuperioris cum tarſo, Recto attollente, Obliquo ſuperiore cum cartilagine orbiculi ſui, proxima facies exhibita.

a b Rectus abducens. b tendo ſcleroticae inſertus. Principium craſſius jacet ſub nervo optico. Vide Fig. 19. c.
c Rectus adducens. Caput craſſius ſubjacet nervo optico. Confer Fig. 19. f.
d d Rectus deprimens. Vide Fig. 19. i k.
e f Oliquus inferior. Vide Fig. 19. l l m.
Ejus extremum latum e ſcleroticae innexum, in externo globi latere, inter nervum opticum, & mediam rotunditatem, quae inter eum & corneam intercedit.
g h Globus oculi. h cornea.
i Nervus opticus.

FIGURAE XIX.

Muſculos eoſdem exhibet, quos Figura octava & decima, remoto globo oculi cum nervo optico.

a Rectus abducens, c caput praecipuum, ab initio tendineum, a Fig. 26. b caput gracilius, tendineum, c Fig. 26. d tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. a b.
e Rectus adducens. f caput praecipuum, majorem partem tendineum, a Fig. 25. g caput gracilius, tendineum, b Fig. 25. h tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. c.
i Rectus deprimens, qui à principio ſubjacet Recto abducenti a, & adducenti e. k tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. d d.
l l Obliquus inferior. m principium tendineum. Confer Fig. 18. e f.

FIGURAE XX.

Eſt Syntaxis Figurae octavae decimae, ab inferiore parte exhibita.

a Rectus adducens. c caput craſſius, majorem partem tendineum, a Fig. 25. b tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. c, & Fig. 19. e.
d e f Rectus abducens. e caput gracilius, tendineum, c Fig. 26. f tendo, in quem abit. Confer Fig. 18. a, & Fig. 19. a.
g g Rectus deprimens. Vide Fig. 24. & confer Fig. 18. d d, & Fig. 19. i k.
h Obliquus inferior. i principium tendineum. Extremo ſuo ſubit Rectum abducentem d. Confer Fig. 18. e f, & Fig. 19. l l m.
k l Globus oculi. l cornea.
m Nervus opticus.

FIGURAE XXI.

Levator palpebrae ſuperioris.

a a Principium tendineum, quo à principio cum Recto attollente oculi cohaeret, unaque cum eo & oritur à ſuperiore, & à proxima interiore parte foraminis oſſis multiformis, quo nervus opticus cavum oſſeum oculi intrat; & ſubtus etiam cohaeret cum vagina nervum opticum continente, portionibus tendineis exiguis, tanquam excurſu quodam tendineo.
b Pars carnea.
c Aponeuroſis, in quam abit; pertinens ad palpebrae ſuperioris cartilaginem, cui tarſi nomen.
d Tarſus palpebrae ſuperioris.
e e Globus oculi.
f f Nervus opticus.
In Syntaxi, Fig. 17. a; ubi principium ejus ex parte ſubjacet principio Obliqui ſuperioris d.
Adde & Fig. 27. a.

FIGURAE XXII.

Obliquus ſuperior.

a Principium tendineum, quo oritur à ſuperiore & eadem laterali exteriore parte ambitus foraminis, quo nervus opticus intrat; & ſubtus etiam quodam veluti excurſu tendineo cum vagina nervi optici cohaeret.
b Venter carneus.
c Tendo, qui d curvat ſe circum cartilaginem orbiculi, quem tranſit: poſt recurrit ad ſuperiorem partem globi; ad quem appropinquans lateſcit & extenuatur, ad poſtremumque ſe ſcleroticae oblique inſerit e; & quidem, ſi globum à priore parte in poſteriorem metiaris, paullo poſt mediam ſummam partem ejus: ſi per tranſverſum, aliquanto ultra medium, in latus externum.
f Cartilago orbiculi alicujus, oſſi frontis juxta canthum majorem ſub ſupercilio affixi: quem tendo Obliqui ſuperioris tranſit.
In Syntaxi, Fig. 17. d; ubi tendo ſub Levatore palpebrae ſuperioris a primum, dein Recto attollente, incedit. Adde Fig. 27. d.
g h Globus oculi. h cornea.
i Nervus opticus.

FIGURAE XXIII.

Rectus attollens.

a a Principium tendineum, quod ab initio cohaeret cum Levatore palpebrae ſuperioris, unaque cum eo oritur ab interno latere partis ſuperioris foraminis optici: praetereaque à margine oſſis multiformis, qui inter foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur, medius: & ſubtus etiam exiguis portionibus tendineis, tanquam tendineo quodam excurſu, cohaeret cum vagina nervi optici.
b Venter carneus.
c Superficies tendinoſa, qua tendo d hic incipit, ſcleroticae extremo ſuo innexus.
In Syntaxi, Fig. 17. c; ubi ex parte tectus Levatore palpebrae ſuperioris a. Adde Fig. 27. b c c.
e f Globus oculi. f cornea.
g Nervus opticus.

FIGURAE XXIV.

Rectus deprimens, ab inferiore parte.

a Principium tendineum, nihil quicquam cum optici nervi vagina cohaerens, orienſque ab inferiore & eadem cavum oſſeum oculi reſpiciente parte portionis oſſeae, quae foramen optici, & quod mox infra illud ſequitur, diſcriminat. Animadverti & exigua parte oriens à ligamento illo, quod à latere inferioris partis foraminis optici, qua reſpicit foramen, quod mox infra ſequitur, pertinet ad illius foraminis marginem oppoſitum, qua foramen illud rotundum eſt, juxta principii rimae, in quam abit, marginem inferiorem.
b Venter carneus.
c Superficies tendinoſa, qua tendo d hic incipit, extremo ſuo ſcleroticae innexus.
In Syntaxi, Fig. 20. g g, & Fig. 19. i k, ubi à ſuperiore parte à principio tectus Recto adducente e, & abducente a. Adde & Fig. 18. d d, & Fig. 17. g. Adde & Fig. 27. l.
e f Globus oculi. f cornea.
g Nervus opticus.

FIGURAE XXV.

Rectus adducens, à latere.

a Caput craſſum, idque tendineum, quo oritur ab inferiore parte foraminis optici, & à proxima lateris ejus illius, quo reſpicit naſum. Cum vagina nervi optici nihil quicquam cohaeret.
b Caput gracile, pariter tendineum; quod ab initio cohaerens cum Levatore palpebrae ſuperioris & Recto attollente, unaque cum iis cum Obliquo ſuperiore; cum iis & à foramine optici oritur, & cum nervi illius vagina cohaeret.
c Venter carneus.
d Superficies tendinoſa, qua tendo e hic incipit, ſcleroticae innexus extremo ſuo.
In Syntaxi, Fig. 17. e; ubi ſubjacet majorem partem Obliquo ſuperiori d, & à principio etiam Levatori palpebrae ſuperioris. Dein Fig. 18. c, & Fig. 19. e, & Fig. 20. a. Adde Fig. 27. e f g.
f g Globus oculi. g cornea.

FIGURAE XXVI.

Rectus abducens, à latere.

a Caput craſſius, à principio tendineum: quod primum cum Recto depreſſore oritur, ab inferiore autem parte foraminis optici, juxta latus externum: continuoque inde inferiore parte ſui à ligamento i, & ubi ligamentum illud deſinit, continuo inferiore pariter parte ſui (hic truncata b) oritur à proxima parte marginis foraminis, quod mox infra opticum ſequitur. Atque hoc caput nihil quicquam cum optici vagina cohaeret.
c Caput gracilius, tendineum; quod ab initio cohaeret cum Recto attollente,

te, unaque cum eo & à foramine optici oritur, & cum vagina nervi illius cohaeret.

d Venter carneus.

e Superficies tendinosa, qua tendo f hic incipit, extremo suo innexus scleroticae.

In Syntaxi, Fig. 17. f, & Fig. 18. a, & Fig. 19. a, & Fig. 20. d. Adde Fig. 27. h i k.

g h Globus oculi. h cornea.

i Ligamentum, quod à latere inferioris partis foraminis, quo nervus opticus intrat, qua parte foramen illud respicit foramen quod mox infra sequitur, incipit, indeque pertinet ad oppositum sibi marginem foraminis illius, qua id rotundum est, juxta inferiorem marginem principii rimae, in quam abit.

FIGURAE XXVII.

Musculi oculi omnes cum Levatore palpebrae superioris, in cavo osseo oculi, à priori parte. Rescissae partes anteriores Rectorum, Obliqui superioris, & Levatoris palpebrae.

Haec Figura aliquantum differt à Tab. IV. quemadmodum in aliis animadverti.

a *Levator palpebrae superioris*. Cujus origo ob Rectum attollentem exhiberi nequivit. Confer Fig. 21. a a.

In Syntaxi, Tab. IV. a b b in capite. Rescissa autem pars anterior, Tab. II. c d in capite: qua in Tab. I. jacet post Orbicularem palpebrarum, o in capite.

b *Rectus attollens*, c c oriens à superiore parte foraminis optici, & à margine ossis multiformis, qui inter foramen illud, illudque, quod mox infra sequitur, medius. Adde Fig. 23. a a.

In Syntaxi, Tab. IV. e f in capite. Rescissa pars anterior, Tab. III. e in capite: quae in Tab. II. jacet post Levatorem palpebrae superioris, c d in capite.

d *Obliquus superior*. Exhiberi origo nequivit, utpote hic delitescens post principia Recti adducentis, & attollentis, Levatorisque palpebrae. Adde Fig. 22. a.

In Syntaxi, Tab. IV. c d in capite. Rescissa pars anterior, Tab. III. c d in capite: quae ibi subit Rectum attollentem e, & qua parte nuda, ea in Tab. II. jacet post Levatorem palpebrae superioris, c d in capite.

e f g Rectus adducens, f capite graciliore oriens à superiore parte lateris externi foraminis optici: ubi ab initio cohaeret cum Recto attollente, Levatore palpebrae superioris, & Obliquo superiore. Adde Fig. 19. g, & Fig. 25. b.

g Crassiore capite oritur ab inferiore parte foraminis optici, & à proxima lateris ejus illius, quo respicit nasum. Adde Fig. 19. f, & Fig. 25. a.

Inter caput crassius & nervum opticum procedit arteriola à carotide interna.

In Syntaxi, Tab. IV. g h in capite. Rescissa pars anterior, Tab. III. f in capite.

h i k *Rectus abducens*, i capite graciliore oriens à margine ossis multiformis, qui inter foramen optici, & quod mox infra illud sequitur, medius: eoque capite cohaerens cum Recti attollentis initio. Adde Fig. 19. b, & Fig. 26. c.

k Crassiore, ab inferiore parte foraminis optici, juxta latus externum. Adde Fig. 19. c, & Fig. 26. a b.

Inter illa capita procedit, osseumque oculi cavum intrat truncus sexti paris nervorum cerebri, & tertii, ejusque ramus ad Rectum attollentem.

In Syntaxi, Tab. IV. i l in capite. Rescissa pars anterior, Tab. III. g in capite.

l *Rectus deprimens*; cujus origo exhiberi hic nequivit, quippe quae delitescit sub principiis adducentis & abducentis, g k. Vide Fig. 24. a.

In Syntaxi, Tab. IV. m n in capite. Rescissa pars anterior, Tab. III. h in capite.

m n o p *Obliquus inferior*. m Pars exterior, n interior. o principium tendineum, oriens in fundo foraminis oculi, juxta oram ejus, ab osse maxillari superiore, inter suturam ibi loci ossis illius propriam, & os unguis. Adde Fig. 19. l m.

p Extremum à globo resectum.

In Syntaxi, Tab. IV. o p q in capite. Et Tab. III. i k in capite; ubi extremo suo Rectum abducentem g subit.

q Foramen, quo nervus opticus intrat.

r Foramen, quod mox infra opticum sequitur.

MALLEI & MEMBRANAE TYMPANI. STAPEDIS.

Hi in Tabulis superioribus exhiberi nulla ex parte potuerunt. In hac, ob parvitatem, magnitudine naturali exhibiti.

FIGURAE XXVIII.

Musculi, qui vocantur auris internae, una cum ossiculis auditus, osseque temporis, in quo siti; & multiformis parte.

a *Laxator tympani*, oriens à superiore parte marginis tympani, juxta finem pori acustici, ibi ubi membrana tympani adhaeret. Insertus manubrio mallei juxta radicem processus brevioris. Confer Fig. 30.

b c d *Externus mallei*.

b Origo ab exteriore parte acuti processus, quem ultimus ossis multiformis angulus, inter os squamosum & petrosum intersertus, exigit.

c Venter tumidulus.

d Tendo, qui intrat rimam s, quae ad finem commissurae ossis squamosi & petrosi relicta: posteaque pergit per eum extremi osseae partis illius, quae porum acusticum continet, sinum, per quem malleus processum suum longissimum eundemque gracillimum porrigit, totique se processus illius longitudini affigit. Confer Fig. 31.

Mox supra e *Tensoris tympani* tendo, exeuns ex ostiolo canalis ossei, in quo continetur. Vide & Fig. 29. d: & confer Fig. 32.

Mox infra i *Stapedii* tendo, exeuns ex ostio colli cavernulae, in qua Stapedius ille continetur; decurrensque ad stapedem. Confer Fig. 29. f, & Fig. 34.

k Tympanum.

n Canalis osseus continens Tensorem tympani. Vide Fig. 29. s.

o Collum cavernulae, quae continet Stapedium.

p Pori acustici pars integra, quae est in osse squamoso, & mammillari.

q q Hinc rescissa pori acustici pars, quae fit ab osse petroso: r hic illa ab osse squamoso rescissa.

s Rima, ad finem commissurae ossis squamosi & petrosi (quae commissura hic tecta musculo Externo mallei) relicta; quam rimam intrat Externus mallei.

Supra rimam illam s, qua tendo d conspicuus, ut conspicuus sit, per longitudinem incisus & apertus sinus, qui in extremo osseae partis illius est, quae porum acusticum continet; is, per quem malleus processum suum longissimum eundemque gracillimum porrigit, tendoque procedit d Externi mallei, processui illi insertus.

t Os squamosum.

u u Os petrosum.

v Pars ossis multiformis. w acutus processus, quem ultimus ossis multiformis angulus, inter os squamosum & petrosum intersertus, exigit.

x Foramen, quo exit tertius ramus quinti paris nervorum cerebri.

Malleus, incus, stapes, fenestrae, aquaeductus, in Figura proxime sequente indicata.

FIGURAE XXIX.

Tensor tympani, & Stapedius, una cum ossiculis auditus, osseque temporis, in quo sita; & portione partis mollis tubae Eustachianae. Remotus Laxator tympani, & Externus mallei.

a b c d *Tensor tympani*.

a Principium tendineum, tenuissimum, oriens b à superiore parte tubae Eustachianae, qua tuba illa calvariae basem spectat, assimilisque est naturae cartilagineae, circa ossis multiformis foramen admittens vasa ad duram matrem, sub squama ossis multiformis, quae ad internum latus foraminis illius cum osse petroso connexa.

c Pars carnea, qua illa procedit per canalis ossei principium, quod semicanalis est: unde porro per canalem illum pergit: post tendine suo ex ostio canalis illius exit, juxta d; flectitque se circum illud, ac deinde procedit, pertinetque ad mallei manubrium, infra processum ejus gracillimum, qua manubrium illud spectat fundum tympani, oppositum membranae. Vide Fig. 32. & 33.

e f *Stapedius*.

e Venter, haerens in cavernula ossis petrosi, quae in tympano ante inferiorem partem aquaeductus Falloppii est: & ab ea à principio oriens. f Tendo, qui in cavernula ortus, exit deinde ex ejus rotundo ore, & quamprimum exiit, flectit se, rectaque deinde petit posteriorem partem capituli stapedis, cui se inserit. Adde Fig. 28. i: & confer Fig. 34.

g Incus.

h Malleus. Vide Fig. 32. d e f g.

i Stapes, base sua insidens fenestrae ovali. Confer Fig. 34. d e.

k Aquaeductus Falloppii; cujus etiam pars apparet inter malleum & incudem.

l Cavernulae, quae Stapedium continet, paries anterior, intra tympanum eminens, per longitudinem à fundo cavernulae, ad ostiolum ejus usque truncatus.

m Truncatum os petrosum, qua hic finem facit pori acustici. Truncatum usque ad posteriorem partem cavernulae, quae Stapedium continet: eaque ossis pars crassa est.

Itaque inter l & m aperta cavernula est, exsciso osse intermedio; quo cerni Stapedius integre possit.

n Fenestra rotunda.

o Ossis petrosi pars usque ad tubae Eustachianae osseam partem truncata.

p Truncatum os squamosum. Confer Fig. 28.

Quicquid ossis est inter duas illas truncatas partes, o & p, id remotum, quo cerni integre possit canalis r r s, & musculus c.

q Hinc rescissa squama ossis petrosi, quae cum osse squamoso conveniens, tympanum hic loci à cavo calvariae discernit.

r r s Canalis osseus, hic à principio semicanalis r r, post integer s, (in aliis autem in totum semicanalis est) qui, recipiendo Tensori tympani paratus, partim supra tubae Eustachianae osseam partem est, partim in superiore & eadem priore parte tympani, è regione membranae tympani.

t u Pars ossea tubae Eustachianae. u hic ad tympanum patet.

v v w Tubae Eustachianae pars, quae assimilis naturae cartilagineae. x x x x hinc resecta pars membranacea. y portio partis membranaceae, quae continuo ductu ad finem tubae usque truncata. v v partis, quae naturae cartilagineae assimilis, partes exteriores: w pars interior, magnam partem concavi tubae efficiens.

z Ossis petrosi pars ad cavum calvariae pertinens.

α Tympani concavum.

β β Hinc rescissa pori acustici pars, quae fit ab osse petroso: ut q q Fig. 28.

γ Hinc rescissa pori acustici pars, quae continuata ossi squamoso: ut r Fig. 28.

δ Pori acustici pars integra, quae est in osse squamoso, & mammillari.

ε Os petrosum.

FIGURAE XXX.

Laxator tympani.

a Laxator tympani insertus manubrio mallei, juxta radicem processus brevioris.

In Syntaxi, Fig. 28. a, positu eodem.

De malleo vide Fig. 32. d e f g.

FIGURAE XXXI.

Externus mallei.

a Venter.

b Tendo, insertus longitudini toti processus mallei gracillimi longissimique.

In Syntaxi, Fig. 28. b c d, positu eodem.
De malleo vide Fig. 32. d e f g.

FIGURAE XXXII.
Tensor tympani.

a Principium tendineum.
b Venter.
c Tendo.
In Syntaxi, Fig. 29. a b c d, positu eodem. Adde Fig. 33.
d e f g Malleus. d e caput. e processus gracillimus idemque longissimus. f processus brevior. g manubrium.

FIGURAE XXXIII.
Tensor tympani, à parte opposita Fig. 32.

a Principium tendineum.
b Venter.
c Tendo, d insertus manubrio mallei, infra processum gracillimum, qua manubrium spectat fundum tympani, oppositum membranae.
De malleo vide Fig. 32. d e g.

FIGURAE XXXIV.
Stapedius.

a Venter.
b Tendo, c insertus capitulo stapedis, qua illud posteriora spectat.
In Syntaxi. Fig. 28. i, & Fig. 29. e f, positu eodem.
d Stapedis capitulum, unde crura duo procedunt ad basem e.

OSSIS HYOIDIS.
FIGURAE XXXV.
Coracohyoïdeus.

a a Principium, oriens à summa ora superioris marginis scapulae, juxta lunulam, quae ad radicem processus coracoïdei est. Unde se flectit b.
c Venter primus.
d Tendo medius.
e Venter secundus.
f Insertus basis ossis hyoïdis inferiori eidemque priori parti, juxta cornu; extremo tendinoso.
In Syntaxi, Tab. II. $\alpha\alpha\beta$ in collo; ubi tectus Sternocleidomastoïdeo $\eta\theta\iota\varkappa$, & à principio pone claviculam, Subclavium σ, & Serratum magnum Ψ delitescit. Et quibus partibus nudus in Tab. II. iis subjacet Latissimo colli Tab. I. Ω in collo. Subjacet & Cucullari.

FIGURAE XXXVI.
Geniohyoïdeus, à parte inferiore.

a Principium tendinosum, quo oritur ab inferiore parte asperae eminentiae b, quam maxilla inferior ex interiore parte ex adverso menti habet.
c Corpus carneum.
d e Extremum, insertum d scrobi, quae in superiore & eadem priore parte basis hyoïdis, juxta basis illius medium est; continuoque reliquae parti basis; à scrobe ad cornu usque, e proximaeque parti cornu. Crassius qua scrobi insertum, tenuius qua reliquae parti basis, cornuque.
In Syntaxi à latere exhibitus Tab. X. Fig. 2. r s; ubi parte extremi sui situs pone Basioglossum o. In Fig. 1. non apparet, utpote jacens post Mylohyoïdeum d.
f f Maxilla à parte inferiore: eadem quae in Tabulis ossium exhibita.
g h h i i k k Os hyoïdes à parte inferiore. g h h basis; g pars anterior, h h posterior. i. i cornua. k. k ossicula graniformia.

FIGURAE XXXVII.
Stylohyoïdeus.

a Exilis tendo, quo incipit, quique oritur à posteriore parte processus styliformis ossis temporis, juxta ossiculum, quod illi processui adjunctum, in multis mobile est.
b Venter carneus.
c Tendo, d insertus priori & eidem inferiori parti basis hyoïdis, qua cornu cum ea connexum.
e Fissura in carne, inque tendine, per quam transit Biventer maxillae inferioris: supra quam fissuram sinus impressus ab adjacente Biventre illo.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 1. e f; ubi ex parte tectus Biventre maxillae g i. Dein Tab. IX. λ in capite; ubi ex parte tectus Latissimo colli μ, ex parte Sternocleidomastoïdeo ϱ. A priori parte, Tab. II. R in collo.
g h i Os hyoïdes. g basis, h cornu, i ossiculum graniforme.
k Hic processus mammillaris resectus juxta radicem processus styliformis.
l l Processus styliformis ossis temporis.

FIGURAE XXXVIII.
Mylohyoïdei, à parte inferiore.

a a Principium majorem partem tendinosum, oriens ab eminentia b per longitudinem maxillae, à dente molare intimo fere usque ad symphysem maxillae, ex inferiore parte oblique porrecta.
c Hic se dexter cum sinistro conjungit, continuatque, parte carnea. c d hic lineam tendineam cum eo efficit. e hic aponeurosem.
f Aponeurosis insertio priori eidemque inferiori parti basis hyoïdis.
g Hic eminet, qua circum Geniohyoïdeum incedit.
In Syntaxi, à latere exhibitus Tab. X. Fig. 1. d; ubi partem Biventer maxillae h i tegit. In Fig. IX. ob superinductum Latissimum colli, μ in collo, nihil ejus apparet. A priori parte, Tab. III. η in collo, & Tab. II. Q in collo.
De maxilla & osse hyoïde vide Fig. 36.

FIGURAE XXXIX.
Sternohyoïdeus.

a b c d Principium tendineum, oriens a ab ossis pectoris interiore parte, & quidem ab eminente margine partis ejus illius, qua sustinet claviculam, juxta cartilaginem costae primae: b continuoque à cartilaginis illius finitima superiore eademque posteriore parte, c ligamentoque, quo clavicula cartilagini illi alligatur, d & praeterea à capitis claviculae parte proxima, eadem & posteriore & inferiore.
e Extremo tendinoso insertus inferiori parti basis hyoïdis, juxta ejus medium.
In Syntaxi, Tab. II. $\gamma\gamma\delta$ in collo; ubi ex parte tectus Sternomastoïdeo $\eta\theta$, & clavicula, sterno, costae primae cartilagine. Dein Tab. I. ι in collo; ubi maximam partem Latissimus colli Ω superinductus.
f f g h Truncatum f f sternum, g costae primae cartilago, h clavicula: quo apparere possit principium Sternohyoïdei, pone ea situm.

LINGUAE.
FIGURAE XL.
Styloglossus. Ceratoglossus. Basioglossus.

a b c d *Styloglossus.*
a Hic oritur à priore eademque interiore parte extremae fere illius partis processus styliformis, quae mobilis in junioribus.
b Hic se primum ad linguam applicat, juxta finem Ceratoglossi: indeque juxta eum, juxtaque finem Basioglossi, ulteriusque in priora ad apicem linguae excurrit c.
d Hic partem aliquam deorsum curvat, eaque se continuat Ceratoglosso.
Adde Fig. 43. e f g.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 2. k l m; ubi à principio delitescit pone processum mammillarem ossis temporis. Dein Fig. 1. mox supra k; ubi maximam partem tectus Mylohyoïdeo d, & Stylohyoïdeo e, & Biventre maxillae g. Dein Tab. IX. inter $\varkappa$ & λ in collo; ubi tectus Stylohyoïdeo λ.
e e f *Ceratoglossus.*
e e Origo à parte exteriore marginis inferioris cornu hyoïdis, ab ipso ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum basi connexum.
f Hic ad linguam pertinet.
d Hic continuat se Styloglosso.
Adde Fig. 43. h.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 2. n. Dein Fig. 1. m; ubi tectus ex parte Biventre maxillae g i, ex parte Stylohyoïdeo e. In Tab. IX. post Sternomastoïdeum, ϱ in collo, delitescit. A parte priore, Tab. III. ι in collo, & Tab. II. T in collo.
g h i *Basioglossus.*
g h Origo, g à basis hyoïdis inferiore & eadem priore parte, juxta cornu; & h ab ipsius cornu proxima priore.
i Hic ad linguam pertinet.
Adde Fig. 43. h.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 2. o; ubi pars principii, quae à basi hyoïdis oritur, tecta Geniohyoïdeo r. Dein Fig. 1. k l; ubi ex parte tectus Mylohyoïdeo d, & Stylohyoïdeo e f, & Biventre maxillae inferioris i. Dein Tab IX. mox infra Styloglossum, qui inter $\varkappa$ & λ in collo.
k Pars Lingualis. Vide Fig. 41. e.
l m Lingua. l pars, quae in ore est. m pars, quae se in fauces curvat. Confer Tab. X. Fig. 5. h i.
n Hic truncatus processus mammillaris, ut Fig. 37. k.
o Processus styliformis ossis temporis.
Os hyoïdes est idem, quod Fig. 37.

FIGURAE XLI.
Chondroglossus. Genioglossus. Lingualis.

a b *Chondroglossus.*
a Origo à superiore parte principii ossiculi graniformis ossis hyoïdis.
b Hic se Genioglosso intermiscet, immergitque deinde linguae, juxta Lingualis initium.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. t. Dein Fig. 3. mox supra η; ubi maximam partem tectus fasciculis Genioglossi, quos per latus pharyngis curvat l: & quod in ea nudum, id in Fig. 2. post Ceratolgossum o delitescit.
c d *Genioglossus.*
d Principium tendinosum, quo statim supra Geniohyoïdeum oritur ab aspera eminentia k, quae in interiore parte maxillae inferioris est, propter ejus symphysem. Inde ad linguam pertinet.
Remotus autem ab eo fasciculus, quem inserit ossiculo graniformi hyoïdis. Remoti & tenues illi, quos in latus per membranam pharyngis curvat.
Adde Fig. 42. & Fig. 43. k l l l m n o p.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 5. o p q. Dein Fig. 4. s f. Dein Fig. 3. i k. Dein Fig. 2. q; ubi pars tecta Basioglosso o: & quod nudum est, id in Fig. 1. jacet post Mylohyoïdeum d.

e *Lin-*

TABULAE MUSCULORUM UNDECIMAE EXPLANATIO.

e *Lingualis.* Vide Fig. 43. a b c d.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 5. n. Dein Fig. 4. r, & Fig. 3. h. Dein Fig. 2. p; ubi pars tecta Baſiogloſſo o.

f Styloglosſus. Vide Fig. 40. a b c.

Inter Stylogloſſum f, Chondrogloſſum a b, & Lingualem e, truncatus Ceratogloſſus, & Baſiogloſſus. Confer Fig. 40. f. i.

g Epiglottis.

h Maxillae inferioris pars interior. i pars ſecta, ut Tab. X. Fig. 2. t.

k Aſpera eminentia, quae in interiore parte maxillae inferioris eſt, propter ejus ſymphyſem.

De Lingua vide Fig. 40. l m. De oſſe hyoïde, Fig. 37. g h i.

FIGURAE XLII.

Genioglosſus, ab inferiore parte.

a Principium tendinoſum, quo ſtatim ſupra Geniohyoïdeum oritur ab aſpera eminentia b, quae in interiore parte maxillae inferioris eſt, propter ejus ſymphyſem.

c d d e Tendinoſa tenuitas, quae d d ad baſem hyoïdis pertinet; inſeritque ſe e oſſiculo graniformi.

f Hic truncati faſciculi tenues, qui accedunt ad interiorem partem Ceratogloſſi.

g Hic, qui per latus pharyngis decurrunt, & qui ſe Conſtrictori ſuperiori pharyngis continuant.

Adde Fig. 41. c d, & Fig. 43. k l l l m n o p.

Maxilla, & os hyoïdes, cognoſcentur ex Fig. 36.

FIGURAE XLIII.

Linguam in longitudinem porrectam exhibet à parte inferiore, cum Lingualibus, Geniogloſſis, Stylogloſſorum, & Ceratogloſſorum, Baſiogloſſorumque extremis.

a b c d *Lingualis.*

a b Duo principia, quibus hac in lingua, circa radicem ejus, inter Geniogloſſi fibras prodibat: & primo quidem a, inter Geniogloſſi partem illam, quae ſe in latus curvans, accedit ad Ceratogloſſum; illamque, quae ſe linguae ibidem inſerit.

c Hic conjungit ſe cum Stylogloſſo, cum eoque deinde decurrit ad apicem linguae d.

Vide Fig. 41. e.

e f g *Stylogloſſus.*

e Hic truncatus.

f Hic conjungit ſe cum Linguali, cum eoque decurrit ad apicem linguae g.

Vide Fig. 40. a b c.

h i *Ceratogloſſus* cum *Baſiogloſſo*, qui ad linguam accedunt inter Stylogloſſum & Lingualem. i hic truncati.

Vide Fig. 40. e e f. g h i.

k l l l m n o p *Geniogloſſus.* Quia autem reſciſſus ab origine ſua, linguaqae in longitudinem tota porrecta, mutavit figuram ſuam; ut apparet, ſi conferatur Fig. 41. c d.

k Principium à maxilla reſciſſum.

l l l Hic ad linguam pertinet, juxta Lingualem.

m Fibrae, quae ſe ad interiorem partem Ceratogloſſi adjungunt, & cum eo ad linguam pergunt.

n Fibrae, quas per latus pharyngis curvat; quarum aliquae ad Conſtrictorem ſuperiorem pharyngis accedunt.

o Tendinoſa tenuitas, ad baſem hyoïdis pertinens. p portio, inſerta ſuperiori parti principii oſſiculi graniformis hyoïdis.

Vide Fig. 41. c d.

q Lingua.

De oſſe hyoïde vide Fig. 36.

LARYNGIS.

Adde *Stylopharyngeum* Fig. 27. 28. & 30. Tab. XII.

FIGURAE XLIV.

Sternothyreoïdeus.

a b c Principium latum, a b oriens ab amplitudine interna oſſis pectoris, è regione inferioris partis cartilaginis coſtae primae; & à margine ejuſdem oſſis, juxta eandem dictae cartilaginis partem: atque b c ab illius etiam ipſius cartilaginis finitima interiore parte.

d e Principium alterum, anguſtius, oriens d à ſuperiore & eadem poſteriore parte mediae longitudinis cartilaginis coſtae primae, & e à vicino ligamento, quo clavicula ad cartilaginem illam alligata.

f g Extremi pars lata tenuiſque; g hic tendinea: eaque inſerta externae parti lateris cartilaginis thyreoïdeae, primum mox ſupra marginem inferiorem juxta partem priorem; indeque oblique retrorſum ſurſumque, tuberculum verſus, quod cartilago illa ad priorem partem proceſſus ſuperioris habet; quo loci thyreoïdea in quibuſdam eminet.

h Extremi pars anguſtior, craſſiorque, i extremo tendineo inſerta k tuberculo modo dicto.

In Syntaxi, Tab. III. $\pi \pi \sigma \varsigma \varrho$ in collo; ubi principium poſt claviculam, ſternum, coſtae primae cartilaginem. Dein Tab. II. $\varepsilon \varepsilon \varepsilon$ in collo; ubi tectus Sternohyoïdeo $\gamma \gamma$, & Coracohyoïdeo $\alpha \beta$, & Sternocleidomaſtoïdeo $\eta \varkappa$: & quod ejus ibi tum ſupra tum infra Sternomaſtoïdeum nudum eſt, id in Tab. I. poſt Latiſſimum colli, Ω in collo. Dein Tab. I. ν in collo.

l m m n Cartilago thyreoïdea. m m proceſſus ſuperiores, n inferior.

o Cartilago cricoïdea.

p p p Truncatum ſternum: q r s truncata coſtae primae cartilago; ut appareat hujus muſculi principium, quod poſt ea ſitum.

FIGURAE XLV.

Hyothyreoïdeus.

a b Origo, a ab inferiore & eadem interna parte baſis hyoïdis juxta cornu, b & baſi propinquae ipſius cornu longitudinis fere dimidiae.

c d e Inſertio, c d inferiori parti lateris externi cartilaginis thyreoïdeae, mox ſupra inſertionem extremi latioris Sternothyreoïdei, f g Fig. 44: & ante inſertionem illam, exteriori parti imi marginis thyreoïdeae d e, juxta partem priorem mediam.

In Syntaxi, Tab. III. ς in collo. Dein Tab. II. Y in collo; ubi majorem partem tectus Coracohyoïdeo $\alpha \beta$, & Sternohyoïdeo $\gamma \delta$: & qua parte ibi nudus, ea poſt Latiſſimum colli, Ω in collo Tab. I. A latere, Tab. X. Fig. 1. q.

FIGURAE XLVI.

Cricothyreoïdeus, à parte priore.

Hic è duabus partibus conſtat, priore & poſteriore.

a b Pars prior, quae a oritur ſuperiore margine cartilaginis cricoïdeae, in latere partis prioris: b inſeritur exteriori parti marginis inferioris thyreoïdeae, juxta partem ejus mediam priorem.

c d d Pars poſterior, quae c oritur in exteriore parte cricoïdeae, à media longitudine lateris ejus, fere per totam illius latitudinem: d d in fine ſe exteriore parte ſui adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis.

Adde Fig. 47. & 48.

In Syntaxi, Tab. III. o in collo; ubi tecta pars magna Sternothyreoïdeo $\pi \sigma$: & quod nudum, id in Tab. II. jacet poſt Sternohyoïdeum, γ in collo.

FIGURAE XLVII.

Cricothyreoïdeus, à latere.

a b Pars prior, quae hic a oriebatur ab ipſo uſque inferiore margine partis prioris lateris externi cricoïdeae. b inſerta exteriori parti marginis inferioris thyreoïdeae, juxta partem ejus mediam priorem.

c d d Pars poſterior, quae ſe in fine d d exteriore parte ſui adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis; unde hic reſciſſa.

Adde Fig. 48. & 46.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 1. v w x y.

e Cartilago thyreoïdea.

f Cartilago cricoïdea.

FIGURAE XLVIII.

Cricothyreoïdei pars poſterior, à latere.

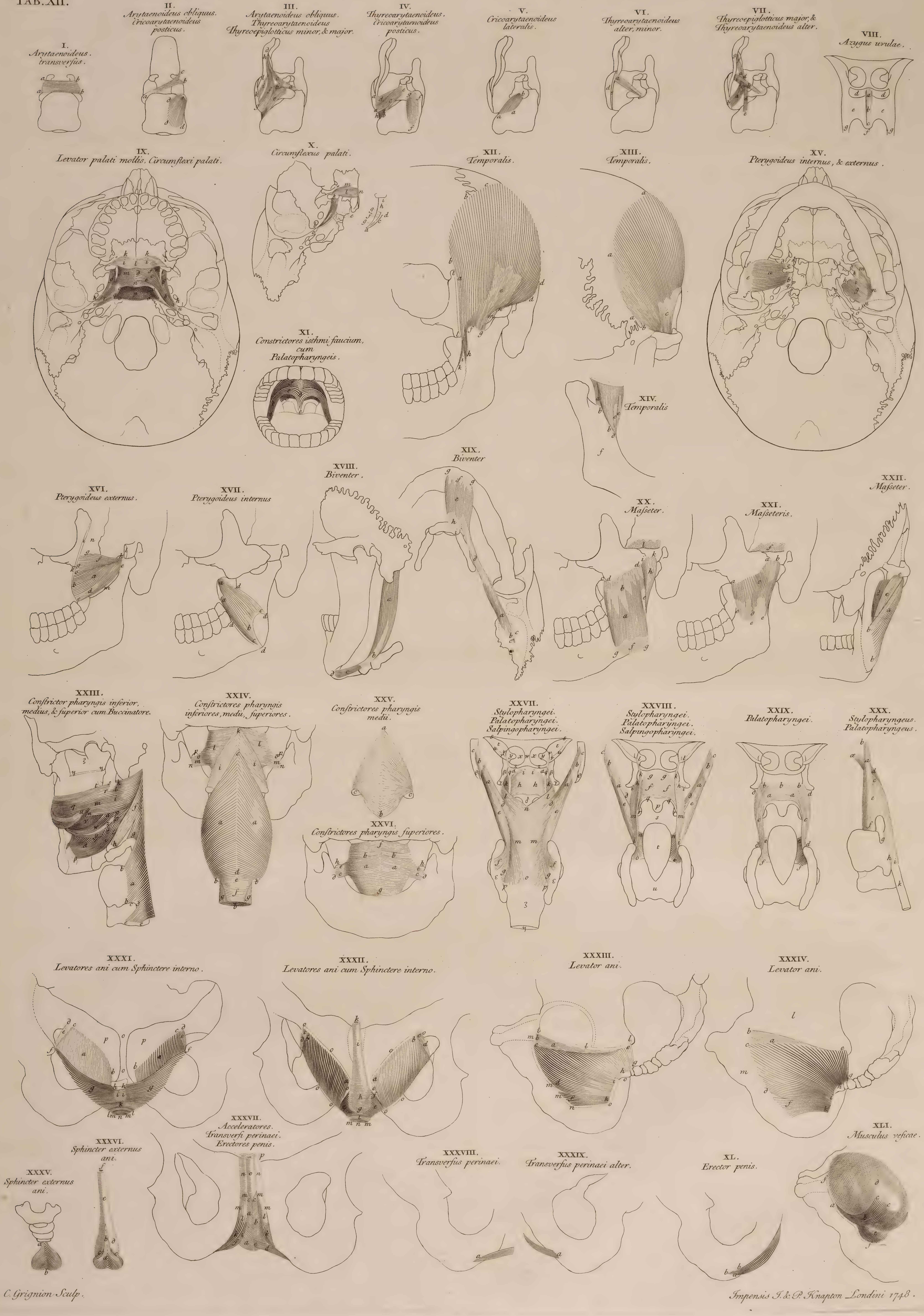
a a Oritur in exteriore parte cricoïdeae, à media longitudine lateris ejus, fere per totam lateris illius altitudinem.

b Hic reſecta pars ejus exterior, quae ſe adjungit ad Conſtrictorem inferiorem pharyngis: ſub qua ſe inſerit thyreoïdeae, c c c implens totum lunatum marginem, qui fit tum à proceſſu inferiore thyreoïdeae, tum ab ipſo cartilaginis illius margine imo, à proceſſu mododicto uſque ad tuberculum, quod è media fere marginis longitudine eminet.

Pars, quae ad interiorem marginem thyreoïdeae ibi pertinet, exhiberi hac in Figura non potuit.

Adde Fig. 47.

TAB. XII.



C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini 1748.

TABULAE ANATOMICAE DUODECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

GLOTTIDIS & EPIGLOTTIDIS.

FIGURAE I.

Arytaenoïdeus transversus, à posteriore parte.

a a Hic affixus cartilagini arytaenoïdeae sinistrae, margini interiori partis ejus posterioris, qui supra basem est.

b b Hic eidem margini dextrae.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. θθθθ; ubi ex parte tectus Arytaenoïdeis obliquis η. η. Caeterum in Fig. 12. velatus membrana pharyngis v. A latere, Tabula eadem, Fig. 6. o, pariter ex parte tectus obliquis l. m m.

Laryngis cartilagines tum hujus, tum proxime sequentis Figurae, cognoscentur ex Fig. 14. Tab. X.

FIGURAE II.

Arytaenoïdeus obliquus, & Cricoarytaenoïdeus posticus, à posteriore parte.

a b c *Arytaenoïdeus obliquus.*

a Origo à superiore parte partis posterioris ejusdemque exterioris basis cartilaginis arytaenoïdeae.

b Extremi pars inferior, quae se Thyreoarytaenoïdeo continuat.

c Extremi pars superior, ad epiglottidem procedens.

Antequam in extrema illa abeat, flectit se in priora tum circum posteriorem partem verticis arytaenoïdeae, tum circum cartilagineum verticis illius additamentum.

Adde Fig. 3. a b c d.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. η; ubi dextrum decussat sinister. In Figura autem 12. velati membrana pharyngis v.

d d d e *Cricoarytaenoïdeus posticus.*

d d d Origo à cartilagine cricoïdea, cujus occupat sinuatam superficiem, quam in postica parte à latere eminentiae mediae habet.

e Extremum insertum extremo tuberculo, quod basis arytaenoïdeae à postica parte in latere externo exigit.

Adde Fig. 4. f f g.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. ι; ex parte subeuns cartilaginem thyreoïdeam μ. In Fig. 12. velatus membrana pharyngis v, praeter partem exiguam, infra κ; quae & in Fig. 11. A, & in Fig. 10. η, & in Fig. 9. I.

FIGURAE III.

Arytaenoïdeus obliquus, Thyreoarytaenoïdeus, Thyreoëpiglotticus major, & minor, à latere.

a b c d *Arytaenoïdeus obliquus.*

b Extremi pars inferior, quae se Thyreoarytaenoïdeo e continuat.

c d Extremi pars superior, quae secundum glottidis marginem, qui inter arytaenoïdeam & epiglottidem intercedit, porrigit se ad epiglottidem, ad marginem ejus lateralem pertinens d.

Adde Fig. 2. a b c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. l. m m; ubi sinister l decussat dextrum m m.

e *Thyreoarytaenoïdeus.* Vide Fig. 4. a a b c d e.

f g h *Thyreoëpiglotticus major.*

g Origo ejus à cartilagine thyreoïdea juxta exteriorem partem partis superioris originis Thyreoarytaenoïdei: unde primum per exteriorem partem Thyreoarytaenoïdei illius, & per superiorem quidem partis illius, adscendit, dein secundum latus glottidis; h pertinetque ad marginem lateralem epiglottidis, adjungens se extremo Arytaenoïdei obliqui, ad eundem marginem pertinenti.

Adde Fig. 7. a a b c d d e f g.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. f g; ex parte tectus Thyreoarytaenoïdeo altero c.

i *Thyreoëpiglotticus minor*, sive depressor epiglottidis.

k Origo ejus ab interiore parte cartilaginis thyreoïdeae, juxta ejus medium.

l Pertinet ad marginem lateralem epiglottidis, supra radicem ejus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. i, extremo suo ibi delitescens post Thyreoarytaenoïdeum alterum c.

Cartilagines laryngis tum hujus, tum proxime sequentium quatuor Figurarum, cognoscentur ex Fig. 7. Tab. X.

FIGURAE IV.

Thyreoarytaenoïdeus, Cricoarytaenoïdeus posticus, à latere.

a a b c d e *Thyreoarytaenoïdeus.*

a a Origo ab inferiore parte partis internae thyreoïdeae, juxta ejus medium.

b Principium alterum, oriens à ligamento, quo colligatae à priori parte sunt cricoïdea & thyreoïdea.

c Pars exterior, quae magis adscendit.

d Pars, quae praecedentem subeuns, magis transversa, decussat eam. Et pars ejus major exteriori illi subjacet.

e Extremum insertum exteriori parti marginis prioris cartilaginis arytaenoïdeae, supra basem ejus, atque adeo supra finem Cricoarytaenoïdei lateralis, b Fig. 5.

Adde Fig. 3. e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. e; ubi partem ejus integit Thyreoëpiglotticus major f g, & Thyreoarytaenoïdeus alter c.

f f g *Cricoarytaenoïdeus posticus.*

f f Origo à cartilagine cricoïdea.

g Extremum insertum extremo tuberculo, quod basis arytaenoïdeae à postica parte in latere externo exigit.

Adde Fig. 2. d d d e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. a. Et in Fig. 5. δ; ubi maximam partem delitescit post cartilaginem thyreoïdeam α, & post membranam pharyngis. Sic & Fig. 4. δ. Et quod nudum, id in Fig. 3. delitescit post Constrictorem inferiorem pharyngis z δ.

FIGURAE V.

Cricoarytaenoïdeus lateralis.

a a Origo à cricoïdeae summi marginis exteriore parte, in latere, statim juxta insidentem ei arytaenoïdeam.

b Extremum insertum basi arytaenoïdeae, à latere, mox ante finem Cricoarytaenoïdei postici, g Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. b; ubi extremo majorem partem subit Thyreoarytaenoïdeum alterum c.

FIGURAE VI.

Thyreoarytaenoïdeus alter, minor.

a Origo ab interiore eademque superiore parte thyreoïdeae, non longe à fissura cordiformi.

c Extremum insertum arytaenoïdeae, mox supra Cricoarytaenoïdeum lateralem, b Fig. 5.

Adde Fig. 7. h i.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 6. c d.

d Ala sinistra cartilaginis thyreoïdeae, e hic truncata.

FIGURAE VII.

Thyreoëpiglotticus major, & Thyreoarytaenoïdeus alter.

a a b c *Thyreoëpiglotticus major*; qualis nonnunquam animadversus.

b Origo ejus à cartilagine thyreoïdea, juxta exteriorem partem partis superioris originis Thyreoarytaenoïdei: unde primum per exteriorem partem Thyreoarytaenoïdei illius adscendit, dein secundum latus glottidis, ad epiglottidem.

c Fasciculus ejus, qui per Thyreoarytaenoïdeum alterum h transit: cum caeterum procedat pone eum.

d d e Portio accessoria, d oriens ab exteriore parte marginis superioris cartilaginis cricoïdeae, à latere.

f Commune extremum, g pertinens ad marginem epiglottidis.

Adde Fig. 3. f g h.

h *Thyreoarytaenoïdeus alter*, i hic ab ortu rescissus. Vide Fig. 6. a c.

UVULAE.

FIGURAE VIII.

Azygus uvulae, à parte superiore eademque posteriore.

a Principium, quod initio tendineo tenui implicatum membranae tendinosae d d, & extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta suturam palati ossei, ut ab eo procedere videatur.

b Hinc decurrit per medium palatum molle, c perque uvulae longitudinem.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. m.

d d Membrana tendinosa, quae ex naribus veniens, incedit per superiora palati mollis, sub ejus tegumento, quod per membranae illius ambitum hic tanquam incisum exhibitum. Vide Tab. X. Fig. 14. m.

e e Palatum molle.

f Uvula.

g. g Arcus posteriores, qui se à palato molli per latera faucium demittunt.

Caetera cognosci poterunt ex Fig. 27.

PALATI MOLLIS.

Adde *Palatopharyngeum* Fig. 27. h &c. & Fig. 28. f &c. & Fig. 29. a &c. & Fig. 11. f g.

FIGURAE IX.

Levator palati mollis, & Circumflexi palati, à parte inferiore, una cum palato molli, uvula, faucium in narium concavum aditu, tubis Eustachianis.

a b c d e f *Levator palati mollis.*

a Principium tendinosum, quo oritur ab extremo osse petroso, qua id tuba Eustachiana perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim sub principio partis tubae ejusdem illius, quae tota mollis.

b Hac parte ad palatum procedit. c hac per palatum, latescens magis magisque.

d Pertinetque ad mediam palati longitudinem, fere à postico margine palati ossei, usque ad radicem uvulae: ubi se dexter sinisterque continuant inter se. Vide Tab X. Fig. 14. k.

e Pars inferior, separatum lacertum efficiens.

f Portio, quae se sine tendineo tenui innectit membranae tendinosae, quae incedit per superiora palati mollis, veniens è naribus; cum eaque ad medium posticum marginem palati ossei pertinere videtur. Vide Tab. X. Fig. 14. i.

In Syntaxi, à parte posteriore, Tab. X. Fig. 14. g h i k l. Dein Fig. 13. g h i; ubi pars pone Salpingopharyngeum q; caeterum sub Palatopharyngeo n. Dein Fig. 12. parva pars w à latere membranae pharyngis. Sic & Fig. 11. b, & Fig. 10. i, & Fig. 9. k. A latere, Tab. X. Fig. 5. b, & Fig. 4. b, & Fig. 3. b; ubi pars delitescit post Constrictorem superiorem pharyngis q: & Fig. 2. g.

g h i k. g h i k l *Circumflexi palati.*

h Origo ab extremo osse petroso, juxta externum latus Levatoris palati mollis.

i Ejus latus tendo, per palati mollis initium procedens, k insertusque postico lunato margini palati ossei.

l Hic lati tendines, dexter & sinister, conveniunt, & se conjungunt.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, à parte posteriore, Tab. X. Fig. 16. i--n. Dein Fig. 15. h i k; ubi pars quae in palato est, tecta membrana tendinosa n, quae ex naribus veniens, procedit per superiora palati mollis: tecta & principio Palatopharyngei q, & Constrictores pharyngis superioris o. Dein Fig. 14. n; ubi praeterea majorem partem tectus Levatore palati mollis g. Sic & Fig. 13. k; & Fig. 12. x, à latere membranae pharyngis: & Fig. 11. c: & Fig. 10. k; ubi & post Constrictorem superiorem pharyngis b delitescit: quemadmodum & Fig. 9. l, & Fig. 8. t.

A latere, Tab. X. Fig. 5. a, & Fig. 4. a, & Fig. 3. a, & Fig. 2. f.

m m Membrana superior palati mollis.

n Uvula.

o o o o Hic membrana faucium per ambitum rescissa.

p Hic fauces in nares patent.

q Tuba Eustachiana. Quae & in altero latere.

r Pars membranacea tubae Eustachianae.

u Extremum os petrosum, qua id tuba Eustachiana perforatum est; unde v in dextro latere tuba r procedit. Est o Fig. 10.

Caetera capitis ossei sunt eadem, quae in Tabulis Ossium.

FIGURAE X.

Circumflexus palati, à parte inferiore.

a Principium tendineum, b oriens ab extremo osse petroso, qua id tuba Eustachiana perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim à latere externo partis tubae ejusdem illius, quae tota mollis; itemque principii Levatoris palati mollis. Confer h Fig. 9.

a c Inde à superiore parte tendineum illud principium per marginem musculi excurrit, usque ad c. Qui principii excursus tendineus ab exteriore latere musculi latior fuit, adhaesitque ligamento cuidam tendineo tenui angusto, quod à primo musculi ortu, secundum radicem internam eminentiae acutae ossis multiformis, quae est pone foramen tertii rami quinti nervorum paris; porroque secundum interiorem partem eminentiae illius oblongae, quae ex eodem osse inter foramen mododictum & os petrosum eminet, porrectum erat.

d Principium anterius, e oriens ab interiore eminente pariete (p Fig. 15.) sinus oblongi, impressi radici parietis interni processus pterygoïdei ossis multiformis, ab exteriore parte, q Fig. 15.

f Principium tendineum lamellae alterius, adhaerens superiori parti lateris externi cartilagineae naturae, quae adscribitur tubae Eustachianae: unde hic g g rescissum.

h Caro communis.

i Principium tendinis, in quem abit. Qui post circum hamulum k processus pterygoïdei ossis multiformis se flectit; latus ibi, sed in angustum corrugatus.

l Et postea quam se flexit, explicat per palati mollis initium, specie aponeurosis, inseritque m postico lunato margini palati ossei, usque ad suturam palati: ad postremumque conjungit cum pare sui, l Fig. 9, à quo hic n rescissus.

Pars ejus, quae se sine tendineo inserere visa imae parti processus pterygoïdei, ad externum latus radicis hamuli, non exhibita. Et fortasse pro aberratione quadam ab instituto naturae haberi potest.

Adde Fig. 9. g--l.

o Extremum os petrosum, qua id tuba Eustachiana perforatum est. Confer v Fig. 9.

FIGURAE XI.

Constrictores isthmi faucium, cum Palatopharyngeis, à parte priore.

a b c d e *Constrictor isthmi faucium.*

a Hic surgit à superiore parte marginis linguae circa radicem ejus.

b Hac parte à lingua ad palatum ante tonsillam procedit, per arcum illum, qui in faucibus à latere linguae pertinet ad palatum molle.

c Hac per palatum molle.

d Hic dexter cum sinistro convenit, unaque subtilibus praeterea portionibus in uvulam excurrunt e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 17. f g. A latere, Tab. X. Fig. 5. g: & Fig. 4. l: & Fig. 3. c; ubi maximam partem delitescit post Constrictorem pharyngis superiorem s: similiterque Fig. 2. i.

f g *Palatopharyngei* pars, quae per palatum molle decurrit supra Constrictorem isthmi, sub Levatore palati mollis. f pars, quae ante Constrictorem illum nuda est ab eo. g pars, quae post eum nuda.

Adde Fig. 27. h &c. & Fig. 28. f &c. & Fig. 29. & Fig. 30. d &c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 17. k l; ubi (ut hic) magnam partem tectus Constrictore isthmi faucium g.

Ex qua Figura reliqua hujus intelligentur.

MAXILLAE INFERIORIS.

FIGURAE XII.

Temporalis, à parte priore.

a b b c d d Primum originis initium, a procedens à processu superiore ossis jugalis, b b c ab eminentia, quae est b b in latere ossis frontis, c in osse verticis; d d ab osse temporis.

e Tendo.

f g h Affixus, f vertici processus coronoïdei maxillae inferioris, g marginique posteriori, & h priori, ibi in mucronem exeuns: i alteroque mucrone, & eo longiore crassioreque, affixus eminentiae k, quam processus coronoïdeus juxta priorem partem radicis suae ex interiore parte habet.

Juxta m n pars ejus posterior & eadem inferior, sub zygomate ad maxillam descensura, se circum sinuatam radicem processus zygomatici inflectit.

Adde Fig. 13. & 14.

In Syntaxi, Tab. II. i &c. in capite; ubi zygoma subit, post subjectus Masseteri o r. In Tab. I. subjectus praeterea aponeurosi Epicranii a in capite, & cum ea Attollenti auriculae Γ Δ, & anteriori ejusdem Z, itemque Frontali b d, & Orbiculari palpebrarum m n.

l l Truncatum os jugale. m truncatus processus ejus, qui cum zygomatico ossis temporis convenit. n truncatus zygomaticus.

FIGURAE XIII.

Temporalis, à parte posteriore.

a a a b Primum originis initium ab eminentia a a a ossis verticis, b mammillaris.

Reliquum originis, ab amplitudine lateris calvariae, quae fit à processu superiore ossis jugalis, à finitimo latere ossis frontis, ab osse verticis & squamoso, à processu maximo ossis multiformis, ejusque eminentiis, quae in inferiore parte lateris ejus sunt; exhiberi his in Figuris nequivit; ut à quibus partibus subtus oritur.

Extrinsecus pars se demittit à membrana tendinea, qua ibi vestitus; hic remota.

c Tendo.

Adde Fig. 12. & 14.

In Syntaxi, Tab. VI. A &c. in capite; ubi subit zygoma, & deinde subjacet Masseteri E G. In Tab. V. praeterea subjacet aponeurosi Epicranii d d, & cum ea Attollenti auriculae f g, & anteriori k.

FIGURAE XIV.

Temporalis extremum à parte interiore.

a Pars extremi tendinea tenuis, inserta margini posteriori radicis processus coronoïdei maxillae inferioris.

b b Carneae partis insertio amplitudini interiori radicis processus coronoïdei.

c Tendinis mucro crassior, d insertus eminentiae, quam processus coronoïdeus juxta priorem partem radicis suae habet.

e Tendinis mucro tenuior.

Adde Fig. 12 & 13.

f Maxillae inferioris pars sinistra, ex interiore parte.

FIGURAE XV.

Pterygoïdeus internus, & externus, à parte inferiore.

a *Pterygoïdeus internus.*

b Origo è fundo cavi processus pterygoïdei ossis multiformis, principio tendinoso; oriens porro ab interiore parte parietis externi processus ejusdem paullo minus quam tota.

c Pars originis, quae est ab inferiore parte ossis palati, qua dehiscenti processui pterygoïdeo insertum. Unde à principio tendinosus. Juxta quam originem oritur etiam d ab osse maxillari superiore.

e Extremum tendinosum, quod inferiori parti amplitudinis internae illius partis maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit, ad imum angulum usque insertum f f.

Adde Fig, 17.

g *Pterygoïdeus externus.*

h Ab hujus parietis externi processus pterygoïdei amplitudine exteriore prope tota oritur.

i Origo ab inferiore parte marginis parietis mododicti, qui margo spectat cavum pterygoïdis.

k Origo à margine inferiore parietis mododicti.

l Hac parte oritur ab exteriore parte portionis pterygoïdeae ossis palati, & à finitima parte ossis maxillaris superioris.

k l Principii pars tendinosa.

m Pars, quae procedit ab inferiore parte ossis multiformis, ab externo latere radicis processus pterygoïdei.

n n o Extremum tendinosum, insertum n n collo maxillae inferioris, ubi id ab interiore parte partis prioris, statim sub capitulo suo sinuatum est: & priori & eidem internae parti marginis lamellae cartilagineae o, quae articulo maxillae interjecta.

Adde Fig. 16.

p Eminens interior paries sinus oblongi q, impressi radici parietis interni processus pterygoïdei ossis multiformis, ab exteriore parte. A quo pariete eminente oritur Circumflexus palati, e Fig. 10.

Caetera capitis ossei sunt eadem, quae in Tabulis Ossium.

FIGURAE XVI.

Pterygoïdeus externus, à parte priore.

a Pars inferior.

b c Hic subtus oritur à parietis externi processus pterygoïdei amplitudine exteriore prope tota: & infra quoque, juxta c, ab exteriore parte portionis pterygoïdeae ossis palati, finitimaque maxillaris superioris.

d Pars tendinosa.

e Extremum, insertum collo maxillae inferioris, ubi id ab interiore parte partis prioris, statim sub capitulo suo sinuatum est.

f Pars superior, cujus fibrae cum fibris inferioris ad angulos acutos conveniunt.

g g Origo ejus ab inferiore parte ossis multiformis, juxta externum latus radicis processus pterygoïdei.

h Extremum, maxillae supra partem inferiorem insertum.

Adde Fig. 15. g--o.

In Syntaxi, Tab. III. ε ε in capite, ubi ex parte delitescit post Buccinatorem v, os maxillare superius, & jugale, postque zygoma, & processum coronoïdeum maxillae inferioris, circa quem post Temporalis extremum sequitur. Dein Tab. II. A in capite; ubi pariter post os maxillare superius delitescit, & post jugale, postque Buccinatorem z; praetereaque post Massiterem r.

A latere, Tab. X. Fig. 1. a, partim tectus Pterygoïdeo interno b, partim subjectus maxillae inferiori.

i Hic truncatum os jugale, k hic maxillae superius, l hic processus zygomaticus ossis temporis, m hic processus coronoïdeus maxillae inferioris, quo, exsciso osse intermedio, cerni musculus queat.

n Processus lateralis maximus ossis multiformis.

o Os maxillare superius.

FIGURAE XVII.

Pterygoïdeus internus, à parte priore.

a a Hic subtus principium ejus inhaeret cavo processus pterygoïdei ossis multiformis.

b Extremum tendinosum, quod hic c c inserere se incipit inferiori parti amplitudinis internae illius partis maxillae inferioris, quam ea ad caput erigit: cui se porro ad imum angulum usque inserit. Confer f f Fig. 15.

Adde Fig. 15. a--f.

In Syntaxi, Tab. IV. r in capite; ubi (ut hic) à principio delitescit pone processum pterygoïdeum, & praeterea pone maxillam inferiorem, circa quam sequitur post Temporalis extremum. Dein Tab. III. ζ in capite; ubi insuper pone Buccinatorem v delitescit, & tectus Pterygoïdeo externo ε. Quodque in Tab. III. nudum, id in Tab. II. post Masseterem r in capite.

A parte posteriore, Tab. VII. c in capite; ubi porro post processum mammillarem delitescit, & Trachelomastoïdeum z B in cervice. Dein Tab. VI. I in capite, porro delitescens post Splenium capitis P in cervice. Dein Tab. V. ϱ in capite; ubi ex parte tectus Latissimo colli t, & porro delitescit post Sternomastoïdeum u in collo, & post auriculam.

A latere, Tab. X. Fig. 1. b c, à principio delitescens post processum mammillarem. Dein Tab. IX. ι κ in capite; ubi partem integit Latissimus colli π ξ; pars delitescit post Sternomastoïdeum ϱ in collo, pars post auriculam.

d d d d Hic truncata maxilla inferior, ut appareat pars musculi, quae pone eam sita.

FIGURAE XVIII.

Biventer maxillae, à latere.

a Venter primus.

b Tendo medius.

c Venter secundus, d insertus posteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta menti medium.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 1. g h i i; ubi principium (ut hic) post processum mammillarem: partemque integit Stylohyoïdeus e f. In Tab. IX. totus intectus Latissimo colli μ in collo, Sternocleidomastoïdeo ϱ, Splenio capitis υ, Stylohyoïdeo λ, &c.

A parte priore, Tab. II. y P in capite; ubi partim post maxillam inferiorem delitescit, partim tectus Sternocleidomastoïdeo λ in collo, partim Stylohyoïdeo R. Dein Tab. I. Σ in capite; ubi pariter post maxillam inferiorem delitescit, & tectus Sternocleidomastoïdeo Φ in collo, & praeterea post auriculam: infraque, qua nudus in Tab. II. tectus Latissimo colli Ω.

A parte posteriore, Tab. VI. L in capite; ubi porro post Splenium capitis P in cervice, & Levatorem scapulae Z delitescit. Et quod nudum, id in Tab. V. post Sternocleidomastoïdeum u in collo.

FIGURAE XIX.

Biventer maxillae, à parte inferiore.

a Venter primus, b principio tendinoso oriens c c eq incili, quod radicem processus mammillaris ossis temporis ex interiore parte finlit; & praecipue quidem ab interiore eodemque humiliore margine ejus.

d Tendo medius.

e Venter secundus, f extremo tendinoso insertus g g posteriori parti imi marginis maxillae inferioris, juxta menti medium.

h Aponeurosis, è tendinis extremo, tendinosque initio ventris secundi, ab inferiore parte exeuns, adnectensque se i priori parti basis hyoïdis, juxta partem inferiorem, à latere, inter extrema Mylohyoïdei, Sternohyoïdei, Coracohyoïdei.

Adde Fig. 18.

Ossa cognoscentur ex Tabulis Ossium.

FIGURAE XX.

Masseter, à parte priore.

a Pars exterior eademque major.

b Principii pars tendinea extrinsecus.

c Oritur ab inferiore & eadem priore parte extremi processus ossis maxillaris superioris, cui os jugale innixum; d d continuoque ab exteriore parte marginis inferioris ossis jugalis, qua illud zygomatis partem efficit; aliquanto ante inferiorem partem suturae zygomatis oriri desinens.

e f Extremum tendinosum, insertum amplitudini exterioris partis lateris maxillae inferioris, usque ad angulum maxillae g g.

h Pars interior & eadem minor, qua nuda.

i Origo ejus ab inferiore margine ossis jugalis, juxta processum zygomaticum ossis temporis: k & porro ab inferiore margine processus zygomatici, usque ad tuberculum committendae maxillae inferioris caussa eminens.

l Portio, quae supra zygoma abscedit ab interiore parte membranae tendineae, qua Temporalis extrinsecus obductus, affixae zygomati: à qua membrana portio haec rescissa.

Adde Fig. 21. & 22.

In Syntaxi, Tab. II. o--x in capite. Dein Tab. I. V W X Y in capite; ubi partem tegit Zygomaticus major E, & Latissimus colli γ γ.

FIGURAE XXI.

Masseteris pars interior eademque minor, à parte priore.

a a b Origo à tota longitudine zygomatis: a a ab inferiore parte marginis inferioris ossis jugalis, qua illud ad zygoma pertinet: b porroque ab inferiore margine processus zygomatici ossis temporis, usque ad tuberculum maxillae inferioris committendae caussa eminens.

c Pars tendinosa principii.

d Extremum tendinosum, insertum exteriori parti processus coronoïdei, à summo ejus ad imum, porroque proximae infra radicem ejus maxillae parti e e e.

f Portio, quae supra zygoma abscedit ab interiore parte membranae tendineae, qua Temporalis extrinsecus obductus, affixae xygomati: à qua membrana, hic remota, portio haec abscissa.

Ortus ab interiore parte zygomatis cerni in Figura nequit.

Adde Fig. 20. & 22.

FIGURAE XXII.

Masseter, à parte posteriore.

a Pars exterior eademque major, b b inserta maxillae ad angulum imum.

c d Pars interior eademque minor. c pars ejus exterior, quae nuda. d pars interior.

e Origo à processu zygomatico ossis temporis.

Adde Fig. 20. & 21.

In Syntaxi, Tab. VI. E F G H in capite. Dein Tab. V. p q in capite; ubi partem tegit Latissimus colli t, partem Zygomaticus major r; pars delitescit pone auriculam.

A latere, Tab. IX. δ--θ in capite; ubi partem integit Latissimus colli ξ o, partem Zygomaticus major y z.

PHARYNGIS.

Adde *Palatopharyngeos* f g Fig. 11.

FIGURAE XXIII.

Constrictor pharyngis inferior, medius, & superior, cum Buccinatore, à latere.

a *Constrictor inferior pharyngis.*

b b c d Caput, quod à cartilagine thyreoïdea oritur: & quidem b b ab exteriore parte marginis superioris, ante processum superiorem; proximoque tuberculo, quod ad radicem processus illius est; eminentia deinde oblonga, quae est in latere thyreoïdeae. c à margine inferiore ante processum inferiorem. d ab exteriore parte processus inferioris.

e e Caput, oriens ab inferiore parte lateris externi cartilaginis cricoïdeae, juxta partem ejus posteriorem, mox infra processum inferiorem thyreoïdeae, qui cricoïdeam continet.

Inter capita haec duo, juxta d, accipit portionem à Cricothyreoïdeo, d d Fig. 47. Tab. XI.

Adde Fig. 24. a.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 3. z. & Fig. 2. δ. Dein Fig. 1. β; ubi pars principii sub Hyothyreoïdeo q.

A parte priore, Tab. III. ω in collo; ubi partem integit Hyothyreoïdeus τ, pars delitescit post Sternothyreoïdeum π. Dein Tab. II. X in collo; ex parte pariter tectus Hyothyreoïdeo Y, praetereaque delitescens post Sternocleidomastoïdeum λ. Quae autem pars ibi nuda, ea in Tab. I. delitescit post Latissimum colli Ω in collo.

f *Constrictor medius pharyngis.*

g Caput alterum, quod latius; oriens à superiore & eadem exteriore parte extremi cornu ossis hyoïdis.

h Caput alterum, oriens ab officulo graniformi hyoïdis.

Adde Fig. 24. i. & Fig. 25.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 3. w x y; ubi (ut hic) pars ejus inferior tecta Constrictore inferiore z. Dein Fig. 2. α β γ; ubi pariter pars ejus inferior tecta Constrictore inferiore δ, & à principio praeterea Ceratoglosso n, & Basioglosso o tectus. Dein Fig. 1. δ ε ζ; ubi similiter pars inferior tecta Constrictore inferiore β, & à principio Ceratoglosso m tectus, & Basioglosso l, & Biventre maxillae g.

i *Constrictor superior pharyngis.*

k Pars summa, quae è parte superiore marginis postici tendinis Circumflexi palati exit, ubi ille ultra hamulum jam processit in palatum. Vide ejus ortum Tab. X. Fig. 15. o.

l Pars, quae oritur ab interiore parte totius longitudinis hamuli processus pterygoïdei ossis multiformis, & à lamella interna processus illius, ad hamuli radicem.

m Hic medio Buccinatoris principio continuatus.

n Pars, quae oritur ab interna parte maxillae inferioris, juxta superiora fossulae molaris postremi: unde rescissa.

o Pars pertenuis, quae procedit à latere radicis linguae, ubi primum Styloglossus attingit Ceratoglossum.

p Pars, quae accedit à Genioglossi fibris, quas ille per latus pharyngis curvat.

Adde Fig. 24. l. & Fig. 26.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 3. p q r s t u n; ubi (ut hic) partem integit Constrictor medius w. Dein Fig. 2. y y z; ubi similiter partem integit Constrictor medius α; & praeterea delitescit post Stylopharyngeum w, & Styloglossum k. Dein Fig. 1. η; ubi eodem modo pars tecta Constrictore medio δ, & praeterea pone Biventrem maxillae g delitescit.

q *Buccinator.*

r Origo ab exteriore parte extremi hamuli processus pterygoïdei ossis multiformis.

s Origo à fundo intercapedinis, quae est inter hamulum & lamellam externam processus mododicti.

t Hic à maxilla superiore oritur extrinsecus pone molarem intimum, statim supra gingivam.

u Hac parte oritur à maxilla inferiore, ab eminentia oblonga, quam ejus illa caussa habet inter intimi molaris exteriorem partem & radicem processus coronoïdei: unde rescissus.

m Intermedio loco continuatus Constrictori superiori pharyngis.

Adde Tab. XI. Fig. 14. a--e. & Fig. 13. k k.

In Syntaxi, Tab. IX. γ in capite; tectus porro Zygomatico majore y, Massetere δ, Latissimo colli ξ o.

v Lingua. Confer Tab. XI. Fig. 41.

w Styloglossus, x hic truncatus. Confer Tab. XI. Fig. 41. f.

y Lingualis. Confer Tab. XI. Fig. 41. e.

z Truncatus Ceratoglossus cum Basioglosso. Confer Tab. XI. Fig. 41. inter f b e.

α Genioglossus, β β oriens ab aspera eminentia, quae in interiore parte maxillae inferioris est, propter ejus symphysem. γ hic tenues fasciculos per latus pharyngis curvat, quorum alii δ accedunt ad Ceratoglossum & Styloglossum, alii ε in membra pharyngis evanescunt, alii p accedunt ad Constrictorem superiorem pharyngis. Confer Tab. XI. Fig. 41. c d, & Fig. 42.

ζ Maxilla inferior, η η hic truncata.

Caetera cognoscentur ex Fig. 2. Tab. X.

FIGURAE XXIV.

Constrictores pharyngis inferiores, medii, & superiores, à parte posteriore.

a. a *Constrictores inferiores pharyngis.*

b. b Origo à cartilagine cricoïdea.

c Mucro, in quem à superiore parte desinunt.

c--d Hic fibrae convenientes, angulos efficiunt, eo minores, quo quaeque superiores.

e Hic dextrae sinistris incurvo ductu continuatae.

Adde Fig. 23. a.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 8. a b. a b c d e.

f Stomachi fibrae interiores, transversae, hac parte nudae. g. g exteriores, ex lateribus oblique retrorsum descendentes.

h Stomachus, truncatus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 8. f. g. g.

i. i *Constrictores medii pharyngis*, qui magnam partem subjacent inferioribus a a c.

k Mucro, in quem à superiore parte desinunt: qui in multis tendineus tenuis repertus, affixusque ossi occipitis, ante foramen magnum, à parte inferiore.

Adde Fig. 25. & Fig. 23. f g h.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 9. a. a b c. Dein Fig. 8. n. n o; ubi (ut hic) magnam partem subjacent Constrictoribus inferioribus a a e.

l. l *Constrictores superiores pharyngis*, qui magnam partem subjacent mediis i. i k.

m. m Partes, quae n. n oriuntur à maxilla inferiore, juxta dentes molares intimos.

o. o Hic rescissi à Buccinatoribus.

Vide Fig. 26. & adde Fig. 23. i--p.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 10. a--g. a--g; ubi ex parte post Stylopharyngeos o p. o p. Dein Fig. 9. d e f. d e f; ubi pariter post Stylopharyngeos r q. r q, & praeterea magnam partem (ut hic) subjecti Constrictoribus mediis a. a. Eodem modo Fig. 8. p q r. p q r; magnam partem subjecti mediis n n o; & praeterea Stylopharyngeis v w. v w.

p. p Dentes molares intimi.

Caetera ex Tab. X. Fig. 8. si opus, cognoscentur.

FIGURAE XXV.

Constrictores pharyngis medii, à parte posteriore.

a Mucro superior, in quem conveniunt.

b Mucro inferior.

Inter quos mucrones, à b ad c, fibrae in angulos conveniunt: supremae in acutos deorsum patulos: sequentes, ut sequuntur, in majores, donec directo conveniant: post has sequentes in angulos sursum patulos, eoque minores, quo inferiores.

Adde Fig. 24. i. i k, & Fig. 23. f g h.

c. c Cornua extrema ossis hyoïdis.

FIGURAE XXVI.

Constrictores pharyngis superiores, à posteriore parte.

a Pars inferior, quae partem superiorem b decussat.

c Pars, quae d oritur ab interna parte maxillae inferioris, juxta dentem molarem intimum.

e Hic rescissa à Baccinatore.

f Mucro, in quem dexter sinisterque à superiore parte conveniunt.

Inter f & g fibris suis in angulos conveniunt.

Adde Fig. 24. l m n o. l m n o. & Fig. 23. i &c.

h. h Dentes molares intimi inferiores.

FIGURAE XXVII.

Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei.

a *Stylopharyngeus.*

b Principium tendineum, c oriens ab interiore parte partis posterioris principii portionis illius, quae adjuncta processui styliformi ossis temporis, mobilis est aetate junioribus.

d Pars superior & eadem minor, quae se ad Palatopharyngeum l adjungit.

e Pars inferior & eadem major; cujus portio f inserta lateri externo marginis cartilaginis thyreoideae, ad radicem processus superioris: portio g inserta subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris.

Adde Fig. 28. a &c. & Fig. 30. a &c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 11. f &c. Dein Fig. 10. l &c. ubi ex parte tectus Constrictore pharyngis superiore a e e. Dein Fig. 9. o &c. ubi pariter ex parte tectus Constrictore superiore d, & praeterea medio a. Eodemque modo Fig. 8. u &c.

h--l *Palatopharyngeus.*

h Pars, quae per palatum molle incedit, supra Levatorem palati illius.

i Hic juxta posticum marginem palati ossei exit ex membrana tendinosa, quae è naribus veniens, procedit per superiora palati mollis.

Caeterum in medio latitudinis palati mollis, fere à palati ossei postico margine usque ad radicem uvulae, dexter sinisterque continuati inter se.

k Pars, quae sub Levatore palati mollis à principio jacens, exit ex aponeurosi Circumflexi palati. Vid. Fig. 29. b.

l Hic è palato molli veniens, se curvat per lateralem pharyngis partem, porroque per posteriorem pergit, conjungens se cum Stylopharyngeo d.

Adde Fig. 28. f &c. & Fig. 29. & Fig. 30. d. &c. & Fig. 11. f g.

In Syntaxi, pars, quae in pharynge est, Tab. X. Fig. 11. e: quae in Fig. 10. post Constrictorem pharyngis superiorem a. Pars, quae in palato est, Tab. X. Fig. 13. n o p; ubi ex parte post Salpingopharyngeum q delitescit, & Azygo uvulae m subjacet.

m Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei, per posteriora membranae pharyngis incedens.

n o Hic extrema illa, dextrum sinistrumque, fibris suis conveniunt inter se, per pharyngis longitudinem mediam. p o p hic in posticam partem membranae pharyngis evanescunt, & ad p. p inseruntur cartilagini thyreoïdeae.

Adde Fig. 30. i.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 11. o. Dein Fig. 10. t; ubi à superiore parte subjacet Constrictori pharyngis superiori a. Dein Fig. 9. s; ubi praeterea subjacet Constrictori medio a: & quod nudum, id in Fig. 8. tectum Constrictore inferiore a.

q *Salpingopharyngeus*, qui se ad interiorem partem Palatopharyngei adjungit.

r Origo ab inferiore eademque priore parte cartilagineae, quae tubae Eustachianae inest, naturae prope extremae.

Adde Fig. 28. k l.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. q.

Pharynx à superiore parte aperta est, rescisso quicquid à basi cranii usque ad Palatopharyngeorum marginem superiorem l n l est.

s s Hinc rescissa pharyngis pars posterior.

t u v Tuba Eustachiana, t hic adhuc tecta membrana, quae interiora faucium efficit, aut vestit. u hic nuda, qua parte adjacebat Levator palati mollis. v ostium, quo ad latus narium foraminis postici pertinet.

w Septum narium, vestitum membrana mucipara.

x. x Concava narium.

y Os spongiosum inferius, vestitum membrana mucipara.

z z Hinc resecta membrana, quae narium concavum ex interiore parte vestit.

Haec ut Fig. 15. Tab. X.

α α Membrana tendinosa, quae incedit per superiora palati mollis, veniens ex naribus, m Fig. 14. Tab. X.

β Paries externus processus pterygoïdei ossis multiformis, cum suo hamulo γ, ut Fig. 16. Tab. X.

δ Uvula, ut Fig. 15. Tab. X.

ε ε Cartilago thyreoïdea.

ζ Pharyngis partis inferioris, eique continuatae stomachi partis, membrana nuda; η hic truncata.

Haec ut Fig. 10. Tab. X.

θ Processus styliformis ossis temporis, ut Fig. 9. Tab. X.

FIGURAE XXVIII.

Stylopharyngei, Palatopharyngei, Salpingopharyngei.

Posteriore pharyngis parte tota, à summo per laterum longitudinem rescissa, remotaque, interior pars, quae tunc apparet, exhibita est: detracta etiam membrana, qua pars illa interior obtegitur; ut Fig. 13. Tab. X. Remota etiam cartilago cricoïdea cum arytaenoïdeis, earumque additamentis; ut Fig. 15. Tab. X.

a b c d e *Stylopharyngeus.*

b Prin-

b Principium tendineum, c hic rescissum à processu styliformi ossis temporis.
d Pars Stylopharyngei superior eademque minor. e inferior eademque major.
Adde Fig. 27. a &c. & Fig. 30. a &c.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. r &c. & Fig. 14. p &c. & Fig. 15. x &c.
f g h *Palatopharyngeus*.
f Pars, quae per palatum molle incedit, supra Levatorem palati illius: cum pare sui per mediam palati longitudinem continuata.
g Hic exit ex membrana tendinosa, quae è naribus veniens, procedit per superiora palati mollis.
h Pars, quae sub Levatore palati mollis à principio jacens, exit ex aponeurosi Circumflexi palati. Vide Fig. 29. b.
Ab i ad i rescissae Palatopharyngei & Stylopharyngei partes, quae per posteriora membranae pharyngis decurrunt, l d e m Fig. 27.
Adde Fig. 27. h &c. & Fig. 29. & Fig. 30. d &c. & Fig. 11. f g.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. n o p; ubi ex parte (ut hic) post Salpingopharyngeum q delitescit, & subjacet quoque Azygo uvulae m.
k *Salpingopharyngeus*, qui se ad interiorem partem Palatopharyngei adjungit.
l Origo ab inferiore eademque priore parte cartilagineae, quae tubae Eustachianae inest, naturae prope extremae.
Adde Fig. 27. q r.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. q.
m Commune extremum Palatopharyngei & Salpingopharyngei, quod se per latus pharyngis demittit, eminetque intra eam, ac facit arcum posteriorem, qui per latus faucium à palato molli descendit.
Adde Fig. 29. c.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 13. w.
n o Communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pars à Stylopharyngeo producta: cujus haec n pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem: haec o inserta margini superiori cartilaginis thyreoïdeae, inter processum ejus superiorem & epiglottidem.
Adde Fig. 29. e f.
In Syntaxi Tab. X. Fig. 13. x y. & Fig. 14. y z.
p Uvula.
q. q Palati mollis marginem postici.
r. r Tonsillae.
s Lingua.
t Epiglottis.
u Cartilago thyreoïdea.
Ut in Fig. 15. Tab. X.
Caetera hujus Figurae sunt eadem, quae in Fig. 27.

FIGURAE XXIX.
Palatopharyngei.

Remotae partes eorum, quae per palatum molle incedunt supra Levatores palati illius, f g. f g Fig. 28. Remoti & Salpingopharyngei, k. k Fig. eadem.
a Pars, quae per palatum molle incedit sub extremo Levatoris palati illius. Quae se pari sui per mediam palati longitudinem continuat.
b b Hic exit ex aponeurosi Circumflexi palati mollis.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 15. p &c. Dein Fig. 14. w; ubi tecta Levatore palati mollis k l.
c Pars, quae se per latus pharyngis demittit, eminetque intra eam, arcumque facit posteriorem, qui per latus faucium à palato molli descendit.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 15. t, & Fig. 14. x.
Ab d ad d rescissae Palatopharyngei & Stylopharyngei partes, quae per posteriora membranae pharyngis decurrunt, l d e m Fig. 27.
e f Communis extremi Stylopharyngei & Palatopharyngei pars à Stylopharyngeo producta: cujus haec e pars decurrit intus per ligamentum laterale epiglottidis ad lateralem epiglottidis marginem: haec f inserta margini superiori cartilaginis thyreoïdeae, inter processum ejus superiorem & epiglottidem.
In Syntaxi, Fig. 15. v w.
Adde Fig. 28. f g h i i m n o: & Fig. 27. h i k l m: & Fig. 30. d &c. & Fig. 11. f g.
Caetera hujus Figurae intelligentur partim ex Fig. 27. partim ex 28.

FIGURAE XXX.
Stylopharyngeus & Palatopharyngeus à latere.

a *Stylopharyngeus*, b hic truncatus. Est a &c. Fig. 27. & a &c. Fig. 28.
c Portio ejus, quae se adjungit ad superiorem partem Palatopharyngei, d Fig. 27.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. d e. Dein Fig. 2. w; ubi partem integit Constrictor pharyngis medius β: & quod nudum, id in Figura 1. subjacet Biventri maxillae g.
d æ *Palatopharyngeus*, æ hic truncatus. Est l Fig. 27.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. f f; ubi (ut hic) ex parte delitescit post Stylopharyngeum d.
e Commune extremum Stylopharyngei & Palatopharyngei.
f Ejus haec pars, ad Stylopharyngeum pertinens, inserta margini superiori cartilaginis thyreoïdeae, inter processum ejus superiorem & epiglottidem. Adde Fig. 28. n o: & Fig. 29. e f.
g. h Hae, ad Stylopharyngeum pariter pertinentes, insertae margini cartilaginis mododictae: & g quidem lateri externo marginis illius, ad radicem processus superioris; h autem, reliquo margini. Sunt f. g Fig. 27.
i Pars infra in membranam pharyngis evanescens, o p Fig. 27.
In Syntaxi, Tab. X. Fig. 4. g g h i k; ubi pars pone ossis hyoïdis cornu w delitescit; pars pone ligamentum x, quod ab extremo hyoïdis cornu ad processum superiorem thyreoïdeae pertinet; pars (ut hic) pone cartilaginem thyreoïdeam y z. Dein Fig. 3. inter x & y, itemque ε; ubi pars pariter post cornu hyoïdis θ, & ligamentum ι, & thyreoïdeam κ: & praeterea tectum Constrictore pharyngis medio w x y, & inferiore z. Dein Fig. 2. inter β & γ, itemque x; ubi praeterquam quod pariter post cornu hyoïdis v, ligamentum modo dictum, Constrictorem pharyngis mediam α β γ, & inferiore δ, thyreoïdeam ι, etiam post Ceratoglossum n. Dein Fig. 1. inter ε & ζ, itemque p; ubi eodem modo post cornu hyoïdis n, ligamentum idem, Constrictorem medium δ ε ζ, inferiorem β, thyreoïdeam; & praeterea post Hyothyreoïdeum q r.
A parte priore, Tab. III. χ in collo; portio nuda inter cornu hyoïdis λ, ligamentum ψ, cartilaginem thyreoïdeam, Hyothyreoïdeum τ, & Constrictorem pharyngis inferiorem ω; quibus porro subjacet. Sic & Tab. II. W in collo, caeterum subjacens iisdem, cornu hyoïdis, ligamento V, thyreoïdeae, Hyothyreoïdeo Y Z, Constrictori inferiori X. Nudaque in Tabulis mododictis pars, in Tab. 1. delitescit post Latissimum colli Ω in collo.
k Membrana pharyngis cum continuata ipsi membrana stomachi.

EXTREMI INTESTINI RECTI & ANI. URETHRAE VIRILIS & BULBI EJUS. PENIS.

FIGURAE XXXI.
Levatores ani cum Sphinctere interno, à parte posteriore.

a a--k *Levatores ani*, quandam infundibuli formam referentes, unamque, praeter portiones coccygi affixas, simul taeniam efficientes, quae circum intestinum rectum inprimis ducta, extremis suis pelvis lateribus, angulis penis, & bulbo urethrae, ut indicabitur, affixa. Inque ambitu ejus praeter intestinum rectum, etiam inferiora vesicae cum vesiculis seminalibus & prostata continentur: vaginaque in foemina.
a. a Partes priores ex interiore parte.
b c d Origo ab interiore parte ossis pubis, b circa inferiora synchondrosis; indeque, b c parte carnea, c d tendinea, per superiora retrorsum circum principium Obturatoris interni.
e Tendo, qui marginem superiorem facit, à summo ortus ab osse pubis, per latus pelvis, fere usque ad acutum ischii processum.
f Origo ab acuto ischii processu.
g Pars posterior, ab exteriore parte.
h Hic se subtus inserit priori margini coccygis ossium ultimi & penultimi h.
i Extremum tendineum, quo se alter alteri mox infra coccygem continuat, fibris in ipso coitu angulos facientibus deorsum patulos.
k Hic se carne sua continuant.
Adde Fig. 32. a--g. a--g: & Fig. 33. & 34.
In Syntaxi, Tab. VI. e. e in inferiore trunci parte; ubi subeunt Sphincterem ani externum f. Dein Tab. V. ε in natibus; ubi pariter subeunt Sphincterem externum η, & post Gluteos magnos γ. γ delitescunt.
l l *Sphincter ani internus.*
Adde Fig. 32. l.
In Syntaxi non exhibitus.
m m Extremum intestini recti.
n Anus.
o o Locus synchondrosis ossium pubis p. p.

FIGURAE XXXII.
Levatores ani cum Sphinctere interno, à parte priore.

a--g. a--g *Levatores ani.*
a b c Origo ab interiore parte ossis pubis, a circa inferiora synchondrosis; indeque, a b parte carnea, c tendinea, per superiora retrorsum circum principium Obturatoris interni.
d Tendo, qui marginem superiorem facit à summo ortus ab osse pubis per latus pelvis, fere usque ad acutum ischii processum.
e pars tenuis, quae venit f ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethrae coit: porroque, usque ad g, à latere superioris partis bulbi urethrae.
Adde Fig. 31. a--k. a--k: & Fig. 33. & 34.
In Syntaxi non conspicui ab hac parte, quippe qui in Tab. IV. tecti Erectoribus penis ζ. ζ in trunco, & Transversis perinaei ι. ι.
h Bulbus urethrae, in corpus spongiosum urethrae i abeuns.
k Urethra cum corpore spongioso suo truncata.
l *Sphincter ani internus.*
Adde Fig. 31. l l.
m m Extremum intestini recti.
n Anus.
o o o o o. o o o o o Hic ossa pubis truncata, exscissaque pars, ad cernendos Levatores.

FIGURAE XXXIII.
Levator ani sinister à latere, ab exteriore parte.

a Tendo, qui marginem superiorem facit à summo ortus ab osse pubis, per latus pelvis, fere usque ad acutum ischii processum.
b c d Origo ab interiore parte ossis pubis, b c parte tendinea, c d carnea, circum principium Obturatoris interni.
e Origo ab interiore parte processus acuti ischii.
f Pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethrae coit: porroque è latere superioris partis bulbi urethrae.
g Insertio priori margini coccygis ossium penultimi, h ultimi.
i k Hac parte se alter alteri infra coccygem continuat.
Adde Fig. 34. & Fig. 31. a--k: & Fig. 32. a--g.
l l l Truncatum ischion, m m m n os pubis, n o o ischii tuber; quo, exscisso

osse, cerni Levator possit.

FIGURAE XXXIV.

Levator ani dexter à latere, ex interiore parte.

a Tendo, qui marginem superiorem facit à summo ortus ab osse pubis, per latus pelvis, fere usque ad acutum ischii processum.

b c d Origo ab interiore parte ossis pubis, b c parte tendinea, c d carnea, circum principium Obturatoris interni.

e Origo ab interiore parte processus acuti ischii.

f Pars tenuis, quae venit ex angulo, in quem caput penis cum corpore spongioso urethrae coit: porroque è latere superioris partis bulbi urethrae.

g Insertio priori margini coccygis ossium penultimi, h ultimi.

i k Hac parte se alter alteri infra coccygem continuat: i parte tendinea, k carnea. Unde alter rescissus.

Adde Fig. 33. & Fig. 31. a--k: & Fig. 32. a--g.

l Sinistrum os ischium, m pubis.

FIGURAE XXXV.

Sphincter externus ani, à parte posteriore.

a Mucro posterior, qui adhaeret coccygi extremo. Unde fibrae, ad anum usque b, ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt deorsum patulos: superiores acutos, sequentes, ut sequuntur, majores.

Adde Fig. 36. a b c c.

In Syntaxi, Tab. VI. f in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. η circa nates.

FIGURAE XXXVI.

Sphincter externus ani, à parte priore.

a Fibrae ex utroque latere convenientes, angulos efficiunt deorsum patulos, quorum superiores acuti, sequentes, ut sequuntur, majores.

b Cauda, in quam abit; quae ad postremum evanescit in perinaeo.

c c Haec pars supra caudam mododictam exit in mucronem quasi triangularem, qui se innectit inferiori parti Acceleratorum, qua illi coeunt inter se.

Adde Fig. 35.

In Syntaxi, Tab. IV. θ in trunco; ubi mucro ob propendentem penis partem non conspicuus. Dein eodem modo Tab. III. λ in trunco.

d Bulbus urethrae, abeuns in corpus spongiosum e urethrae.

f Urethra cum corpore suo spongioso truncata.

FIGURAE XXXVII.

Acceleratores. Transversus perinaei. Transversus perinaei alter. Erectores penis.

a a b c c *Acceleratores*, bulbum urethrae, qua is eminet, amplectentes. Conjungit se alter cum altero b per mediam bulbi longitudinem. Et ubi conjungunt se, fibrae angulos faciunt, posteriores quidem vix, prope directo convenientes: sequentes ut ab his longius distant, minores.

c. c Mucrones priores, quibus à pene procedunt.

Caeterum origo cerni nequit in Figura.

In Syntaxi, Tab. IV. π. π in trunco; ubi partim tecti Sphinctere externo ani θ, partim Transversis perinaei ι. ι, partim Erectoribus penis ζ. ζ: pars ob propendentem penis portionem non conspicua. Dein Tab. III. μ in trunco; ubi pars eodem modo tecta Sphinctere externo λ, pars Erectore penis ν.

d *Transversus perinaei.*

e Extremum, quod partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, & quod pari etiam sui continuare solet.

Adde Fig. 38.

In Syntaxi, Tab. IV. ι in trunco; ubi subit Sphincterem ani externum θ.

f *Transversus perinaei alter.*

i Hic se extremo suo ad Erectorem penis inflectens, inter eum & Acceleratorem pertinebat in angulum, in quem caput penis cum bulbo urethrae coit.

Adde Fig. 39.

k l m. k l m *Erectores penis.*

l Extremum tendineum, m m insertum corpori spongioso majori penis, ultra caput ejus. Caeterum autem se etiam capiti, qua id pubis ossi non adjacet, inserit, fere à capitis illius principio; ultraque caput ad hunc m m locum usque inserit.

Adde Fig. 40.

In Syntaxi, Tab. IV. ζ. ζ in trunco; ubi extrema non conspicua ob penis portionem propendentem.

n n o Penis. n. n corpora spongiosa majora. o corpus spongiosum urethrae. p penis hic truncatus.

FIGURAE XXXVIII.

Transversus perinaei, à parte posteriore.

a Origo ab interiore parte tuberis ischii.

Adde Fig. 37. d e.

In Syntaxi, Tab. VI. h in inferiore parte trunci; ubi extremum subit Sphincterem ani externum f. Dein Tab. V. inter ζ & η in nate; ubi pariter subit Sphincterem externum η, & post Gluteum magnum γ delitescit.

FIGURAE XXXIX.

Transversus perinaei alter, à parte posteriore.

a Origo ab interna parte ossis pubis, circa ejus locum illum, qui medius inter ima tuberis ischii, pubisque synchondrosem.

Adde Fig. 37. f i.

In Syntaxi, Tab. VI. g in inferiore trunci parte; ubi extremo subit Levatorem ani e: & quod nudum, id in Tab. V. delitescit post Gluteum magnum γ in nate.

FIGURAE XL.

Erector penis, à parte posteriore.

a Principium tendineum, quod b b oritur ab interiore parte tuberis ischii, paullo ante quam id in os pubis abeat.

Adde Fig. 37. k l m.

VESICAE.

FIGURAE XLI.

Musculus vesicae, à latere.

Hunc, quamvis tantummodo perraro invenerim, addere tamen ob elegantiam visum est. An fortasse is est, qui olim visus ad prostatam pertinere, Compressor ejus vocatus?

a Oriebatur ab interiore parte ossis pubis, loco inter ima synchondrosis finitimamque superiorem foraminis magni partem fere medio, juxta internam partem ortus Levatoris ani.

b Inde flectebat se circum vesicae latus, mox supra prostatam, latescens sensim.

c c Ad postremum valde extenuatus, continuabat se vesicae fibris, vel in eas potius abibat.

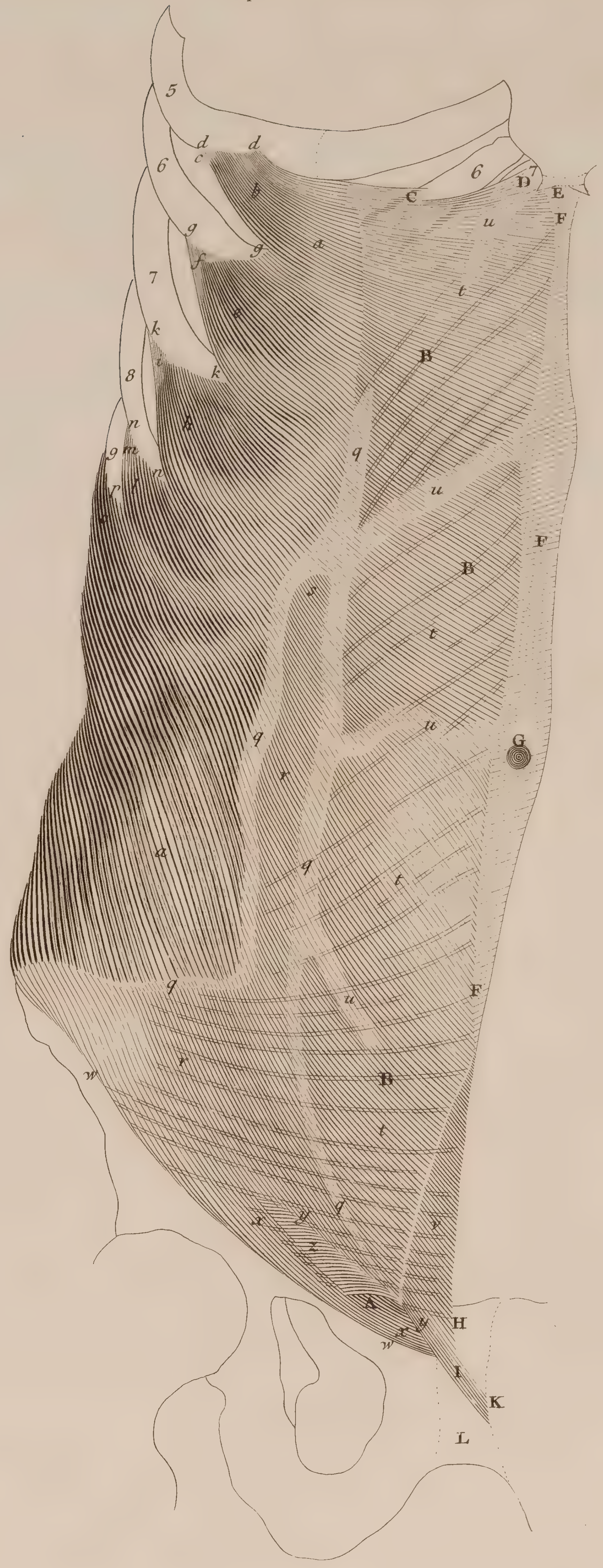
d Vesica.

e Prostata.

f f Hic os pubis sinistrum truncatum, remotumque reliquum ossis coxae, quo Musculus cum vesica & prostata cerneretur.

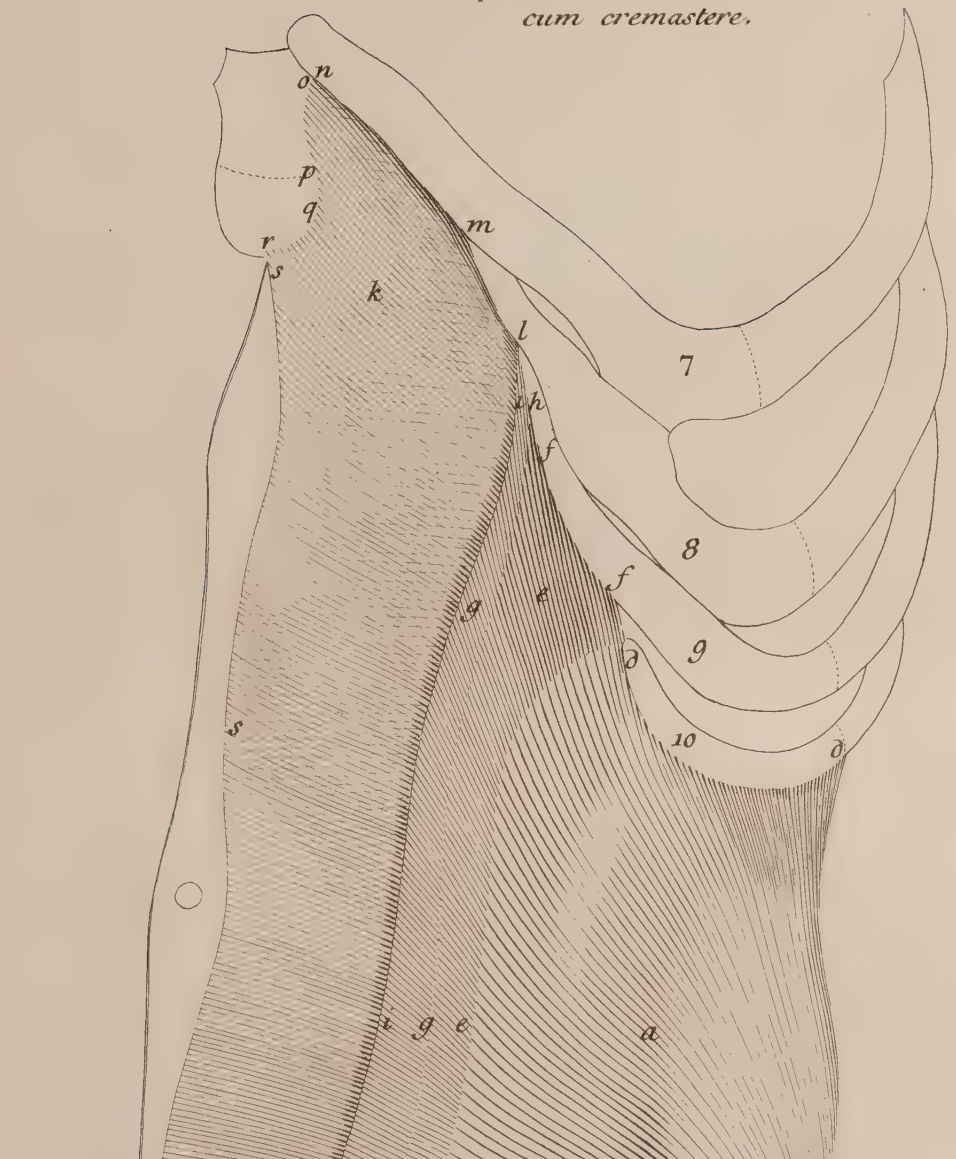
I.
Obliquus externus abdominis.

II.
Obliquus externus abdominis.

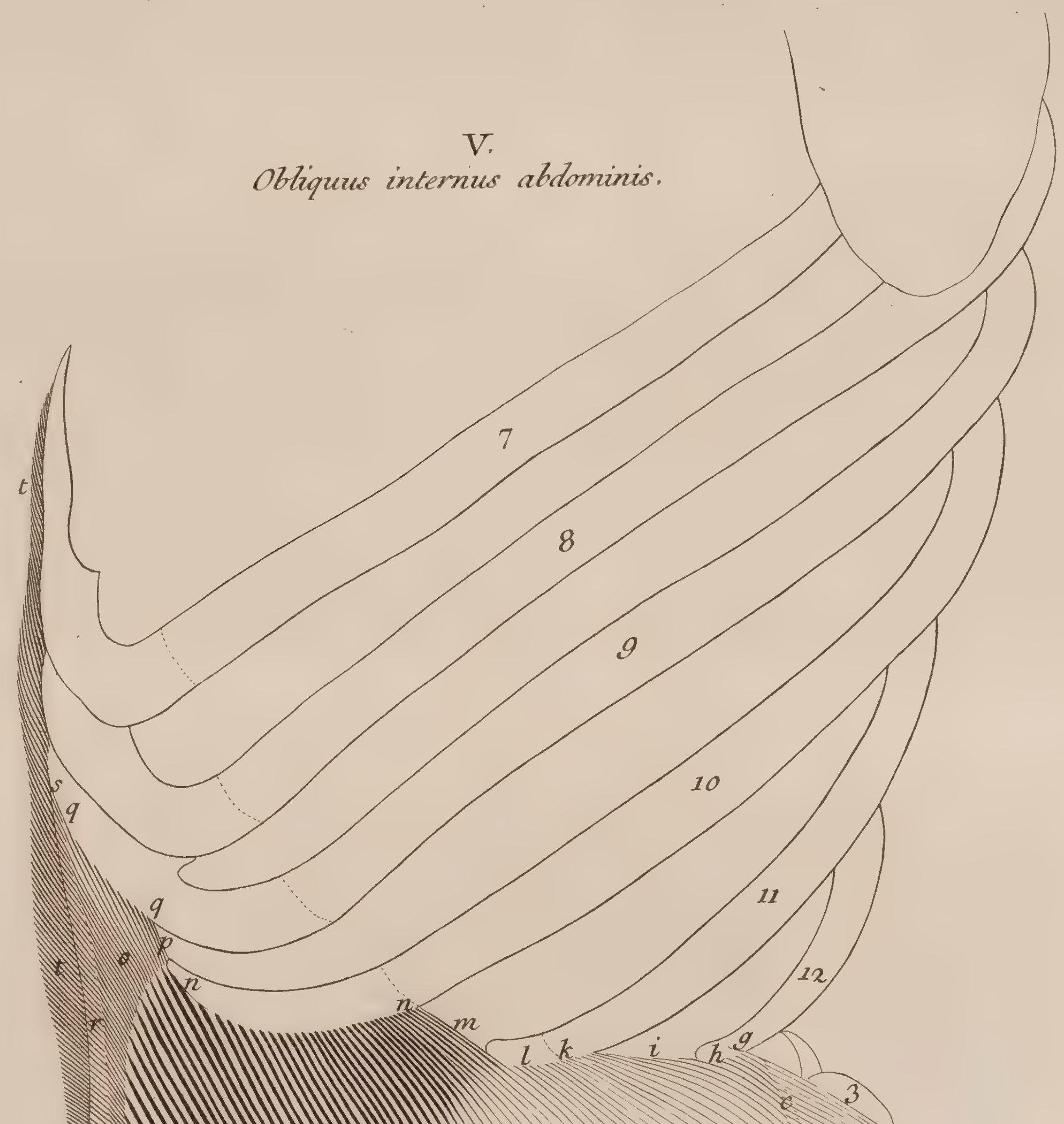


III.
Obliquus internus abdominis.

IV.
Obliquus internus abdominis. cum cremastere.



V.
Obliquus internus abdominis.



VI.
Rectus abdominis.

VII.
Pyramidalis.

C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

ABDOMINIS. TESTIS.

Adde Tab. XIV.

F I G U R A E I.

Obliquus externus abdominis, à latere.

a a Pars carnea.

b c d d Caput primum. c principii pars tendinea. d d origo à costa quinta.

e f g g Caput secundum. f pars tendinea. g g origo à costa sexta.

h i k k Caput tertium. i pars tendinea. k k origo à costa septima.

l m n n Caput quartum. m pars tendinea. n n origo à costa octava.

o p q q Caput quintum. p pars tendinea. q q origo à costa nona.

r s t t Caput sextum. s pars tendinea. t t origo à costa decima.

u v w w x Caput septimum. v pars tendinea. w w origo à costa undecima. x haec pars connexa cum Transversi abdominis principio, ibi ex ejus tendinea parte exeuns.

y z A Caput octavum. z pars tendinea. A origo à cartilagine costae duodecimae.

Capita oriuntur margine oblique posito, ab ora inferiore costae, per costae exteriorem partem, in priora marginem ejus superiorem versus ducto.

B B B B B B C C D E E E E E F F F G H H I K L M Aponeurosis.

C C Hic sub ea eminet caro Obliqui interni.

D Hic sub eadem simul & sub aponeurosi Obliqui interni, eminet caro Transversi.

E E E E Hic Recti caro.

F F F Hic per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti.

G Hic sub iisdem eminet Pyramidalis.

H H. I K Duae partes, in quas aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctae, tendinum specie: ex quo fissura fit, per quam elabitur funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere.

K Hic se partium mododictarum exterior inserit tuberculo, quod è superiore eademque priore parte ossis pubis eminet; proximaeque spinae, quae ab illius tuberculi latere externo est: ex parte etiam ab interno ejusdem tuberculi latere cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priori parte continent, committscet.

L Pars tenuior, ab altero tendinum mododictorum ad alterum pertinens eosque connectens inter se. Sub qua parte funiculus spermaticorum vasorum decurrit, cum Cremasteris principio; M hic exeuntia.

N N Imus margo tendineus, à cristae ilium extremo priore pertinens ad pubem.

O P Hic aponeurosis, P Q hic pars carnea, aliis in tendinosum finem extenuata, inserta superiori eidemque exteriori parti partis prioris longitudinis cristae ossis ilium.

R Aponeurosis inserta cartilagini costae sextae.

Quomodo à superiore parte aponeurosis cum ima Pectoralis parte connexa sit, id vide in Tab. I ς in trunco.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. IX. S &c. in trunco: ubi à superiore parte Pectorali H I subjacet; dein capitibus suis Serrato magno N R O R P R Q; dein Latissimo dorsi Ω E D, & inter D & C.

F I G U R A E II.

Obliquus externus abdominis, à parte priore.

a a Pars carnea.

b c d d Caput primum. c pars tendinea. d d origo à costa quinta.

e f g g Caput secundum. f pars tendinea. g g origo à costa sexta.

h i k k Caput tertium. i pars tendinea. k k origo à costa septima.

l m n n Caput quartum. m pars tendinea. n n origo à costa octava.

o p Caput quintum. p origo à costa nona.

q q q q q r r s t t t t u u u v v w w x x y y z A B B B C D E F F F G H I K Aponeurosis.

r r Hic caro Obliqui interni sub ea eminet.

s Hic sub ea simul & sub aponeurosi Obliqui interni eminet Transversi caro.

t t t t Hic Recti caro eminet.

u. u. u. u Hic per aponeuroses illas apparent lineae tendineae Recti.

v Hic Pyramidalis sub iisdem eminet.

w w Imus margo tendineus, à cristae extremo priore pertinens ad pubem.

x x. y. y Duae partes, in quas aponeurosis se findit, inde ad pubem usque distinctae, tendinum specie: ex quo fissura fit, per quam funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere elabitur: in foemina exit ligamentum rotundum uteri.

z Pars tenuior, ab altero tendinum mododictorum ad alterum, qua primum à se invicem ad fissuram faciendam discedere incipiunt, pertinens, eosque connectens inter se. Sub qua parte funiculus vasorum spermaticorum cum Cremasteris principio decurrit. Infraque eam, juxta ipsam pubem, funiculus elabitur per annulum Obliqui hujus; qui annulus parvus est A, relinquiturque inter partem hanc z, tendines x. y, & os pubis.

B, B. B. &c. Fila tendinea subtilia, rara; quae decussant aponeurosis fila illa, quae carneorum in modum porrecta sunt. Ab iis fit pars z, ab altero tendinum y y. x x per alterum excurrentibus.

C Pars summa aponeurosis, inserta priori parti cartilaginis costae sextae.

D Pars inserta priori parti extremae cartilaginis costae septimae.

E Pars inserta ossi cartilaginis mucronatae.

E F F F Linea alba, in qua Obliquorum externorum aponeuroses se decussant, continuantque, & cum subjectis conjungunt.

G Foramen in linea alba, per quod in embryone exibant vasa umbilicalia.

H Hinc procurrentes aponeuroses dextri & sinistri se decussant, & commiscent cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priori parte continent.

I Pars ima procurrens, seseque commiscens cum ligamentis, quae pubis synchondrosem à priori parte continent, & cum iis inserens K ossi pubis opposito.

Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. I. d &c. in trunco: ubi à superiore parte subjacet Pectorali ξ in trunco; dein capitibus suis Serrato magno ω a b; dein Latissimo dorsi τ υ. A posteriore parte Tab. V. W in dorso; ubi partem tegit Latissimus dorsi P Q.

L Pubis ossium synchondrosis, ligamentis à priori parte constricta.

F I G U R A E III.

Obliquus internus abdominis, à parte posteriore.

a a Latus tendo, qui duabus aponeurosibus incipit: quarum exterior subjecta hic lato tendini Latissimi dorsi i, ipsi superinducto, & adnexo.

b b Principium tendineum, oriens à superiore parte cristae ilium.

c Pars carnea.

d e Extremum, insertum exteriori parti marginis inferioris costae duodecimae, d partis osseae extremae, e cartilagineae.

f g Extremum, insertum exteriori parti marginis inferioris costae undecimae, f osseae partis extremae, g cartilagineae.

h Extremum, quod ad costam decimam pertinet.

i Latus tendo, quo Latissimus dorsi incipit: quem tendinem vide Tab. XVIII. Fig. 2..

k k Hinc resciffus latus tendo Latissimi dorsi, ubi tendo ille subtus non amplius cohaeret cum lato tendineo principio Obliqui interni.

Adde Fig. 4. & 5.

In Syntaxi, Tab. VI. M. &c. in inferiore trunci parte; ubi à principio, ut hic, superinducto lato Latissimi dorsi tendine U tectus. Quaque parte nudus est in Tabula illa, ea in Tab. V. subjacet Latissimo dorsi P Q, & Obliquo externo abdominis, W in dorso.

F I G U R A E IV.

Obliquus internus abdominis, à parte priore; cum Cremastere.

a Pars carnea.

b Origo à superiore parte cristae ilium.

c c Margo procedens à margine tendineo Obliqui externi abdominis.

d d Carnea pars inserta inferiori parti cartilaginis costa decimae.

e e e Aponeurosis, hac parte simplex, antequam Rectum attingat: quae f f inserta inferiori parti cartilaginis costae nonae.

g g g h Lamella prior earum, in quas se aponeurosis illa juxta Rectum dividit.

h Hic lamella illa prior affixa inferiori parti costae nonae.

Inter g inferiorem & i inferiorem, quod aponeurosis est infra locum, qui circa medium inter umbilicum pubisque synchondrosem, simplex manet, à posteriore parte conjunctum cum aponeurosi Transversi, cum eaque incedens ante Rectum.

i i i Hic lamella prior, continuoque aponeurosis pars inferior, quae simplex manet, per longitudinem abdominis resecta, ibi ubi se primum cum aponeurosi Obliqui externi conjungunt; posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestientes. Supraque lamella prior secundum marginem thoracis evanescit in illam Obliqui externi aponeurosem. Infra aponeurosis se cum aponeurosi Obliqui externi inserit, pubis spinae, tuberculo, ligamentis.

k k Lamella posterior earum, in quas se aponeurosis juxta Rectum dividit; post Rectum incedens. In superiore parte ejus, fibrae quaedam tenues fibras praecipuas decussant.

l m n Hic se affigit imo thoracis margini, qui fit è cartilaginibus costae octavae l m, & septimae m n.

o p Hic se inserit margini osseae partis cartilaginis mucronatae: p q hic cartilaginis ipsius. q r hic priori parti cartilaginis, non longe ab ipsius mucrone.

s s s Hic ad lineam albam pertinet.

t Pars carnis, sub qua decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eamque conspicuus. Quae pars deinde supra funiculum spermaticum decurrit.

u Haec pars in principium Cremasteris abit. Post eam funiculus spermaticus y per carnem exit.

Adde Fig. 3. & 5.

In Syntaxi, Tab. II. M &c. in trunco; ubi pars superior eademque major lamellae posterioris earum, in quas se aponeurosis ejus juxta Rectum dividit, Recto illi Z Z &c. subjecta; infraque ante eum funiculus spermaticus r cum Cremasteris principio q, ut hic, dependet. In Tabula autem I. Obliquo externo, d &c. in trunco, subjacet.

v w x x *Cremaſter.*

w Principium, ab Obliquo interno abſcedens, & adjungens ſe funiculo vaſorum ſpermaticorum.

x x Extremum extenuatum, ad tunicam vaginalem teſtis deſinens. In aliis autem alio modo deſinere viſus: confer Hiſtor. Muſc. Lib. III. cap. 80.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. II. p q in trunco; ubi, ut hic, pars etiam pone funiculum ſpermaticum & teſtem. Dein Tab. I. z in trunco; ubi principium latet ſub aponeuroſi Obliqui externi abdominis.

y Funiculus vaſorum ſpermaticorum.

z Synchondroſis oſſium pubis, ligamentis à priori parte conſtrictor.

FIGURAE V.

Obliquus internus abdominis, à latere.

a Aponeuroſis, duarum illarum, quibus incipit, exterior: quae veſtit interiorem partem lati tendinis, quo Latiſſimus dorſi incipit; cum eo oriens à ſpinis vertebrarum lumborum inferiorem trium, & ſequentibus oſſis ſacri, & à ſuperiore parte criſtae ilium b b.

Aponeuroſem, earum, quibus incipit, interiorem, vide Tab. XIV. Fig. 3.

c c Latus tendo, in quem gemina ejus aponeuroſis ſe conjungit.

d d Origo à ſuperiore parte criſtae ilium, principio tendineo.

e e Hac parte procedit à margine Obliqui externi abdominis.

f f Pars carnea.

g h Inſertio exteriori parti marginis inferioris coſtae duodecimae: g oſſeae partis extremae, h cartilagineae.

i Hoc margine procedit ſecundum Intercoſtalem internum undecimum.

k l Inſertio exteriori parti marginis inferioris coſtae undecimae. k oſſeae partis extremae, l cartilagineae.

m Hoc margine procedit ſecundum Intercoſtalem internum decimum.

n n Inſertio inferiori parti cartilaginis coſtae decimae.

o o o Aponeuroſis, hac parte ſimplex, antequam Rectum attingat. Eaque hoc p margine ſecundum Intercoſtalem internum nonum procedit: dein q q affixa inferiori parti cartilaginis coſtae nonae.

r r Lamella prior earum, in quas ſe aponeuroſis illa juxta Rectum dividit.

Inter r inferiorem & s inferiorem, quod aponeuroſis eſt infra locum, qui circa medium inter umbilicum pubiſque ſynchondroſem, ſimplex manet, à poſteriore parte conjunctum cum aponeuroſi Tranſverſi, cum eaque incedens ante Rectum.

s s s Hic lamella prior, continuoque aponeuroſis pars inferior, quae ſimplex manet, per longitudinem abdominis reſecta, ibi ubi ſe primum cum aponeuroſi Obliqui externi conjungunt, poſteriorem partem ejus ad lineam albam uſque veſtientes.

t t t Lamella poſterior earum, in quas ſe aponeuroſis juxta Rectum dividit, poſt Rectum incedens. In ſuperiore parte hujus lamellae, fila quaedam tendinea tenuia decuſſant fila ejus praecipua.

u Pars carnis, ſub qua decurrit funiculus vaſorum ſpermaticorum, leviter eminens, per eamque conſpicuus.

v Haec pars in principium Cremaſteris abit.

Adde Fig. 3. & 4.

In Syntaxi, in Tab. IX. jacet poſt Obliquum externum abdominis S &c. in trunco, & Latiſſimum dorſi Ω A.

w Cremaſteris principium, ab Obliquo interno abſcedens.

x Funiculus vaſorum ſpermaticorum.

y Cremaſter cum funiculo vaſorum ſpermaticorum truncatus.

In Syntaxi, Tab. IX. l in trunco; ubi principium latet ſub aponeuroſi Obliqui externi abdominis f.

FIGURAE VI.

Rectus abdominis.

a b c Tendo praecipuus, quo incipit, quique b venit è ſuperiore eademque priore parte ligamenti, quo ſynchondroſis oſſium pubis à priori parte conſtricta: & c exigua portione à proximo oſſe pubis oritur.

d e Tendo alter, longius veniens è priori parte e ligamenti ejuſdem; & ſe cum altero tendine a conjungens in unum.

f. g. h. i Carneae partes quatuor.

k Linea tendinea dimidia, infra umbilicum.

l Linea tendinea, quae è regione umbilici eſt.

m Linea tendinea, quae eſt media inter umbilicum, & locum ubi Rectus pectus primum conſcendit.

n Linea tendinea, ibi ubi Rectus pectus primum conſcendit, aut conſcenſurus eſt.

o o Extremum inſertum inferiori proximaeque exteriori parti extremae cartilaginis coſtae ſeptimae.

p p Extremum inſertum exteriori parti marginis inferioris cartilaginis coſtae ſextae, propius mediam ejus longitudinem, ad externum primi latus.

q q Extremum exteriori eidemque inferiori parti cartilaginis coſtae quintae inſertum, fere ubi cartilago illa incipit, ad externum latus extremi ſecundi.

In Syntaxi, Tab. II. Z Z &c. in trunco, in dextro latere; ubi à principio ſubjacet Pyramidali l: in ſiniſtro praeterea ex parte tectus, ſupra quidem lamella priori earum, in quas aponeuroſis Obliqui interni ſe juxta Rectum dividit; infra autem communi aponeuroſi Obliquorum & Tranſverſi; cujus illa tantum pars apparere ibi poteſt, quae fit à lamella priore earum, in quas ſe aponeuroſis Obliqui interni juxta Rectum dividit, W X &c. In Tabula autem I. reliquum ejus ſubjacet, infra quidem communi aponeuroſi Obliquorum & Tranſverſi, dein communi Obliquorum aponeuroſi; quarum ſola pars, quam aponeuroſis Obliqui externi efficit, ibi apparere poteſt, o p &c. in trunco: dein, ubi thoracem conſcendit, ſoli aponeuroſi illi Obliqui externi: denique Pectorali ξ in trunco.

r Synchondroſis oſſium pubis, ligamentis conſtricta.

FIGURAE VII.

Pyramidalis abdominis.

a b Principium tendineum, quo a oritur è ſuperiore parte ligamenti, quo pubis oſſium ſynchondroſis à priori parte conſtricta; & b à proxima pubis oſſis parte.

c Pars carnea.

d Extremum latum, quo ad lineam albam pertinet.

In Syntaxi, Tab. II. l m in trunco; ubi ex parte tectus communi aponeuroſi Tranſverſi & Obliquorum, cujus ſola apparere ibi poteſt lamella prior earum, in quas ſe aponeuroſis Obliqui interni dividit, Y Q in trunco. Et quod nudum ibi, id in Tab. I. aponeuroſi communi mododictae ſubjectum, cujus ſola apparere pars poteſt, quae Obliqui externi eſt, q w in trunco.

e Synchondroſis oſſium pubis, conſtricta ligamentis.

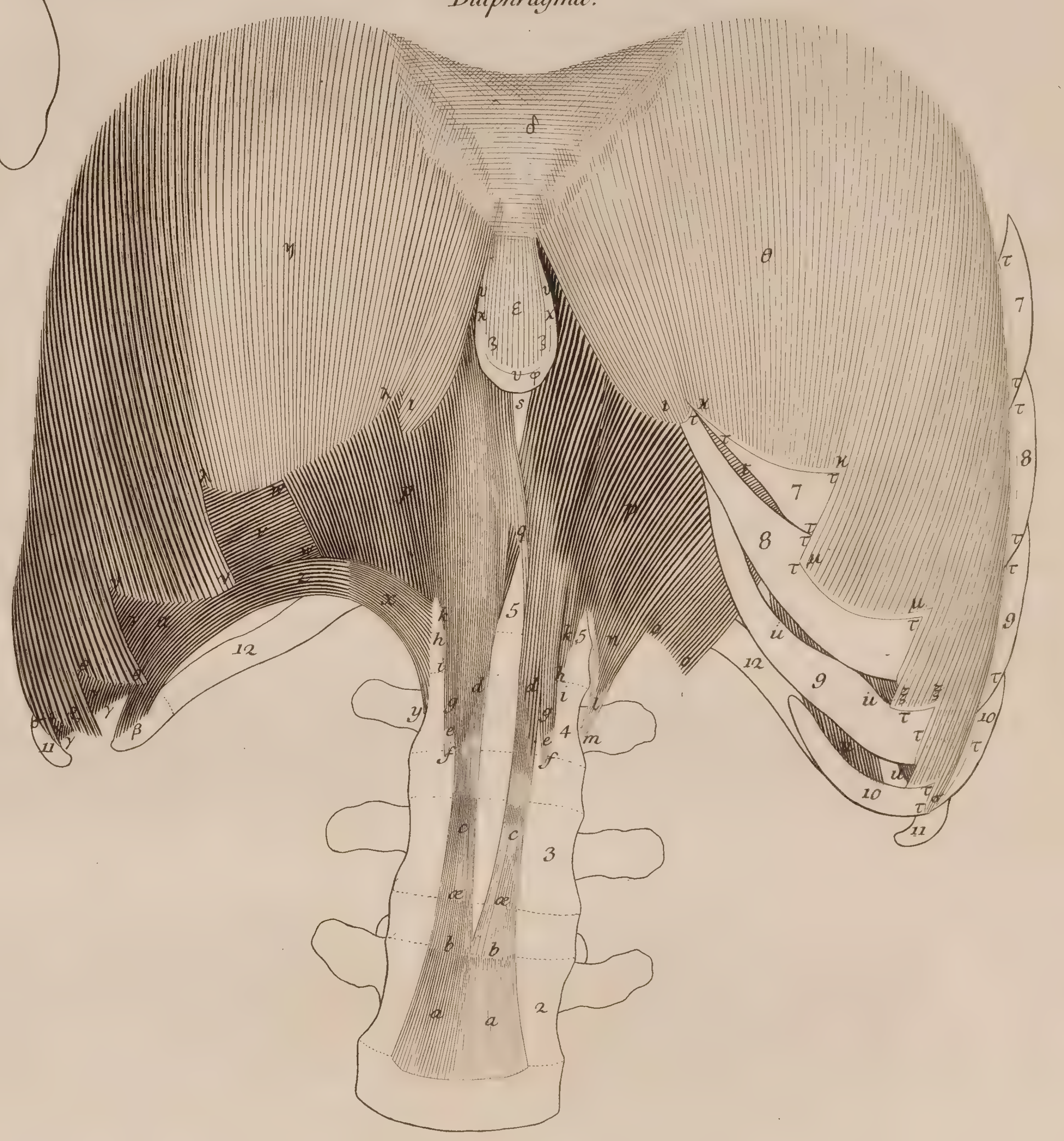
TAB. XIV.

I. *Transversus abdominis cum Triangulari sterni.*

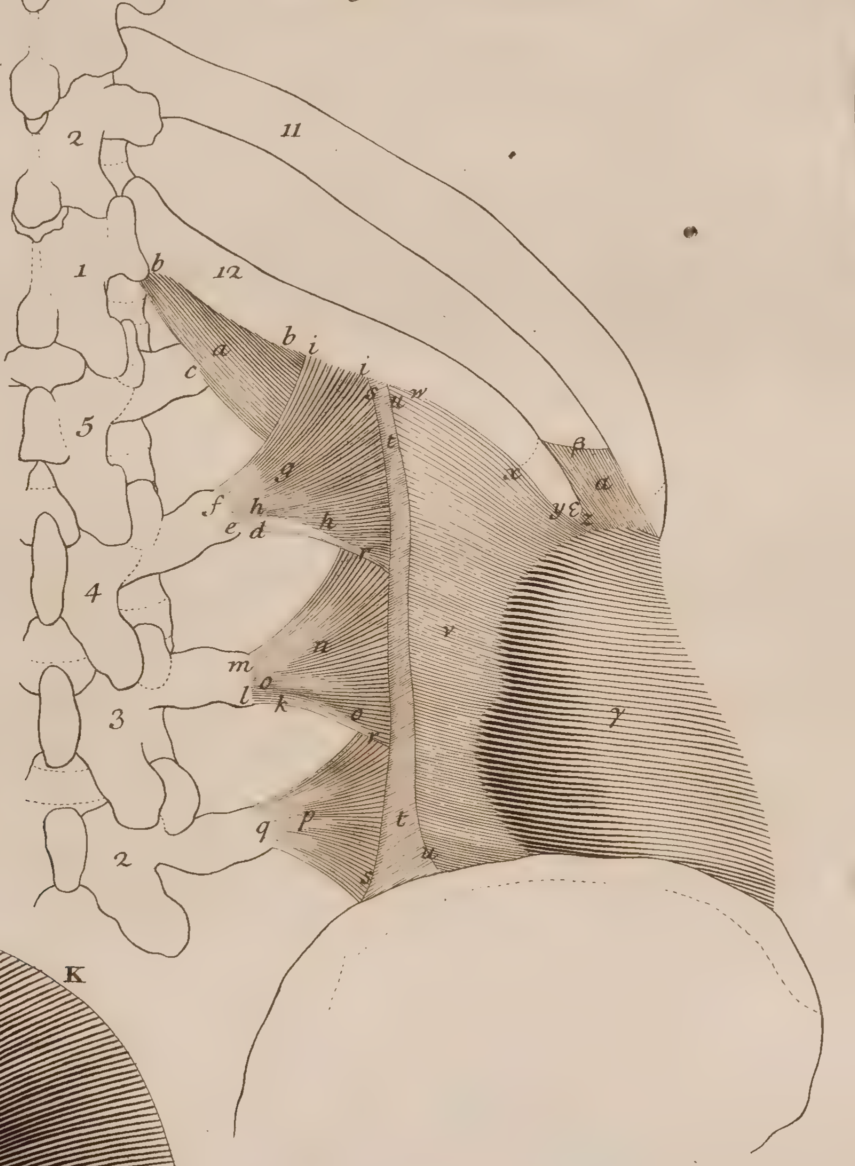
II. *Transversus abdominis.*

IV. *Diaphragma.*

V. *Diaphragma.*

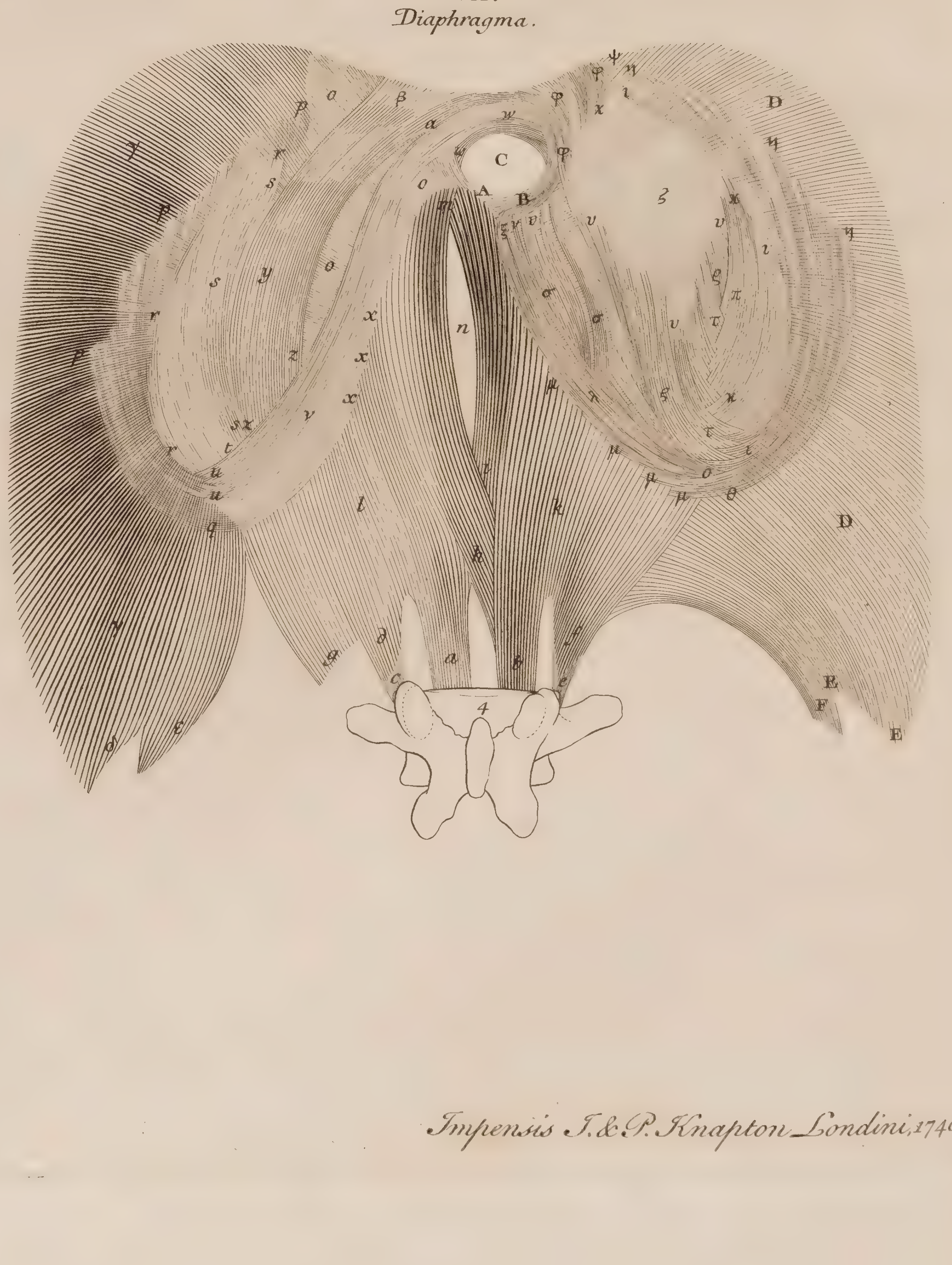


III. *Transversus abdominis.*



VI. *Diaphragma.*

VII. *Diaphragma.*



C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUARTAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

ABDOMINIS RELIQUI.

Adde Tab. XIII.

FIGURAE I.

Transversus abdominis cum Triangulari sterni, à parte priore.

a--v *Triangularis sterni.*

a b c d Capitis, quod ab interiore parte costae tertiae oritur, principium tendineum, oriens b c ab extrema ossea parte, & c d cartilagineae principio.

e f g h Capitis, quod à costae quartae interiore parte oritur, principium tendineum, oriens f g ab extrema ossea parte, & g h cartilagineae principio.

i k l m Capitis, quod à costae quintae parte interiore oritur, principium tendineum, oriens k l ab extrema ossea parte, & l m à cartilagineae principio.

n n Pars tendinea, in quam caro, ex conjunctione duorum capitum superiorum nata, abit: quae in aliis conjuncta cum u u extremo tendineo capitis inferioris, in aliis separata. Inserta interiori parti o extremae cartilaginis costae quartae; p ossis pectoris inter extrema cartilaginum costae quartae & quintae; q extremae cartilaginis costae quintae; r ossis pectoris inter extrema cartilaginum costae quintae & sextae; s extremae cartilaginis costae sextae, t septimae.

u u Extremum tendineum, in quod abit caro capitis tertii: v insertum margini ossis cartilaginis mucronatae. Quomodo porro inde continuo inseratur reliquo margini ossis illius, usque ad cartilaginem mucronatam, illiusque ipsius cartilaginis margini; id cerni hic nequit, ob lamellam interiorem aponeurosis Obliqui interni abdominis π, hic superinductam. Vide autem Tab. X. Fig. 24. v w.

In Syntaxi, Tab. III. x in trunco; ubi extremo superinducta lamella interior aponeurosis Obliqui interni abdominis s: caeterumque costis subjectus, sternoque, & Intercostalium internorum sexto h, quinto b, quarto a, tertio Z. Quae vero nuda ibi pars est, ea lamellae interioris aponeurosis Obliqui interni parti, hic rescissae, subjecta. A posteriore parte, Tab. X. Fig. 24.

w--ν *Transversus abdominis.*

w Caput primum, x principio tendineo oriens ab interiore parte costae sextae: y ab extrema parte ossea, & z proxima cartilaginea. Hoc caput accenseri Triangulari posset, quod cum ejus capite inferiore & citius, & ductu magis consimili conjunctum est, quam cum capite, quod mox infra sequitur.

α Caput secundum, β principio tendineo oriens γ γ ab interiore parte cartilaginis costae septimae.

δ δ δ δ Principium, in partes aliquot (hic quatuor) fissum, quo oritur δ δ δ δ ab interiore parte cartilaginis costae octavae.

ε Aponeurosis, qua ex intervallo costae octavae & nonae venit. Vid. Fig. 2. i.

ζ Origo ab interiore parte cartilaginis costae nonae.

η Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae nonae & decimae. Vide Fig. 2. m.

θ Origo ab interiore parte cartilaginis costae decimae.

ι Origo ab interiore parte cartilaginis costae undecimae.

κ Origo à crista ilium.

λ λ Margo, qui procedit à margine tendineo Obliqui externi abdominis.

μ Pars carnea. ν ν Aponeurosis, in quam abit.

Adde Fig. 2. & 3.

In Syntaxi, Tab. III. l--q in trunco; ubi capita ejus subjecta costis: & primum etiam Intercostali interno quinto b, & sexto h; quartum octavo e, quintum nono f. Reliquum in Tab. II subjacet Obliquo interno M &c. in trunco.

ξ ξ ξ Truncata lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, qua se primum cum aponeurosi Transversi, extremoque tendineo Triangularis sterni, conjungit.

ο ο Truncata aponeurosis Obliqui interni, qua se primum conjungit cum aponeurosis Transversi parte illa, quae ante Rectum & Pyramidalem incedit.

π Lamella posterior aponeurosis Obliqui interni abdominis, superinducta aponeurosis Transversi parti illi, quae Recto subjecta: unaque cum ea inserta ρ priori parti cartilaginis mucronatae, non longe ab ipsius mucrone; & σ inferiori parti marginis cartilaginis ejusdem; porroque eidem margini, & τ margini partis osseae, conjuncta ibi cum extremo tendineo Triangularis sterni.

Adde Fig. 2. & Tab. XIII. Fig. 4.

υ Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet, superinducta aponeurosis Transversi parti illi, quae ante Rectum & Pyramidalem incedit.

Adde Fig. 2. & Tab. XIII. Fig. 4.

φ φ φ χ χ Hic aponeurosis Transversi, una cum superinductis sibi partibus aponeurosis Obliqui interni, ad lineam albam pertinet.

ψ Fissura aponeurosis Transversi, circa medium inter umbilicum & pubis synchondrosem locum: effecta ex eo, quod aponeurosis illa ibi se juxta Rectum, indeque ad lineam albam usque ex transverso findit, ac superiore parte earum, in quas se findit, pone Rectum, inferiore ante eum Pyramidalemque incedit. Per quam itaque fissuram Rectus transit; cui magnitudine & figura respondet. Repperitur tamen etiam pone Recti inferiorem partem aponeurosis Transversi continuatio tenuis, aliis crassior, tenuior aliis, quibusdam plus minus velut interrupta, latitudinis majoris aliis, aliis minoris.

ω ω Linea alba. A qua hic A A rescissa aponeurosis Obliqui externi, una cum lamella priore aponeurosis Obliqui interni.

B. &c. Hic truncatae costae; C. D. E. F hic cartilagines earum, C quartae, D quintae, E sextae, F septimae; G G hic os pectoris, ut cerni possint Triangularis & Transversus; qua post ea siti.

FIGURAE II.

Transversus abdominis, à latere.

a b c d Caput primum, a pars carnea. b principium tendineum, oriens ab interiore parte costae sextae: c ab extrema ossea parte, & d à proxima cartilaginea.

e f g Caput secundum. e pars carnea. f principium tendineum, oriens g ab interiore parte cartilaginis costae septimae.

h h h h Principium, quod in partes aliquot (hic quatuor) fissum, oritur h h h h ab interiore parte cartilaginis costae octavae.

i Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae octavae & nonae, è superficie interna Intercostalis interni, & partim ab ipsa costa nona. k hic truncata: venit enim longius, tenuitate.

l Origo ab interiore parte cartilaginis costae nonae.

m Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae nonae & decimae; ut i.

n Origo ab interiore parte cartilaginis costae decimae.

o Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae decimae & undecimae; ut i.

p Origo ab interiore parte cartilaginis costae undecimae.

q Aponeurosis, qua venit ex intervallo costae undecimae & duodecimae; ut i.

r Origo ab interiore parte extremae cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo.

s Latus tendo, quo in lumbis incipit. t Pars carnea.

u u Margo, qui procedit à margine tendineo Obliqui externi abdominis.

v Aponeurosis, in quam caro abit.

Adde Fig. 1. & 3.

w w Truncata lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, ξ ξ ξ Fig. 1.

x x Truncata aponeurosis Obliqui interni, ο ο Fig. 1.

y Lamella posterior aponeurosis Obliqui interni, π Fig. 1.

z Aponeurosis Obliqui interni, qua simplex remanet; υ Fig. 1.

A Fissura aponeurosis Transversi, ψ Fig. 1.

B B &c. Hic costae truncatae, ut appareat Transversus, qua post eas situs.

FIGURAE III.

Transversus abdominis, à parte posteriore.

a--r Principia lati tendinis, quo Transversus incipit, una cum principiis lamellae interioris, qua communis aponeurosis Obliqui interni & Serrati postici inferioris procedit à processibus transversis lumborum, quartae, tertiae, secundae.

In Syntaxi, Tab. VII. subjacent capiti communi Sacrolubmalis & Longissimi dorsi δ ε in trunco.

a Caput tendineum Transversi, quod oritur b b ab exteriore parte imi marginis costae duodecimae, & c à posteriore extremi processus transversi vertebrae quintae lumborum.

d e f g h i i Caput tendineum, quod oritur e f à posteriore parte extremi processus transversi lumborum quartae. g tendinea tenuitas, quae ipsi superinducta, cum eo oritur f à processu transverso, & praeterea h h ab illo ipso capite abscedit, seseque affigit i i exteriori parti imi marginis costae duodecimae.

k l m n o o Simile caput tendineum, quod oritur l m ab exteriore parte extremi processus transversi vertebrae lumborum tertiae. n similis, qua obductum, tenuitas tendinea, cum eo oriens m, & praeterea ab eo abscedens o o.

p q Caput tendineum, cui in totum superinducta est tenuitas tendinea, cum eo oriens q à posteriore parte processus transversi extremi secundae lumborum.

r r Hic fibrae se decussant, implicantque; & obscurius, quam exhiberi potuit. Ad hunc autem maxime modum eo in corpore, unde haec figura sumta; cum in aliis plus minus discrepaverint.

s s Hinc rescissa lamella exterior aponeurosis communis Serrati postici inferioris & Obliqui interni abdominis.

t t Aponeurosis communis Serrati postici inferioris & Obliqui interni; u u hic rescissa, ubi cum lato tendine, quo Transversus incipit, non amplius cohaeret.

v Latus tendo, quo Transversus incipit, adhaerens imo margini costae duodecimae, w x partis osseae, x y cartilagineae, ad mucronem usque.

z Origo ab interiore parte cartilaginis costae duodecimae, principio tendineo.

α Aponeurosis q Fig. 2. Hic β truncata.

γ Pars carnea.

Adde Fig. 2. & 1.

In Syntaxi, Tab. VII. Y Z in trunco; ubi ex parte subjacet aponeurosi communi Serrati postici inferioris & Obliqui interni abdominis γ γ; itemque Intercostali interno undecimo X. Quod vero nudum, in Tab. VI. delitescit post Serratum posticum inferiorem C K, & Obliquum internum M N in trunco.

ε Truncata cartilago costae duodecimae.

FIGURAE IV.

Diaphragma, à latere.

a Caro secunda sinistra, quae abit in extremum laterale sinistrum.

b b Ejus extremum, insertum interiori parti cartilaginis costae septimae.

c c Quod insertum interiori parti cartilaginis costae octavae.

d e f Quod parti interiori costae nonae, d e partis cartilagineae, e f osseae. d pars tendinea extremi hujus.

g h i Quod interiori parti decimae, g h partis cartilagineae, h i osseae. g pars tendinea hujus extremi.

k l m Quod partim k l pertinet ad ligamentum w, partim l m insertum interiori parti osseae partis costae undecimae, juxta cartilagineam. l pars tendinea.

n o p Quod partim n o pertinet ad ligamentum v, partim o p insertum interiori parti costae duodecimae: o cartilaginis, o p osseae partis. o pars tendinea.

q r r r s Aponeurosis p--s Fig. 7. hic q r r r super tendinem, hic r r r s carnem.

t t Tendo medius Diaphragmatis.

u Caput magnum sinistrum, a æ b c Fig. 5.

Adde Fig. 5. 6. & 7.

v Ligamentum, quod fere à mucrone cartilaginis costae duodecimae pertinet ad osseam partem undecimae, juxta cartilagineam.

w Ligamentum, quod fere à principio cartilaginis costae undecimae pertinet ad osseam partem costae decimae, juxta cartilagineam.

x. &c. Truncatae costae, quo cerni Diaphragma possit, qua post eas situm.

FIGURAE V.

Diaphragma, à parte priore.

a æ b c d. a æ b c d Capita duo prima, quorum sinistrum dextro minus. a a tenuitas tendinea, quae nascens è ligamentis, quae per superficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt, ad ea extrinsecus accedit. æ. æ hic subtus capita haec crassis tendinibus c. c oriuntur ab inferiore parte corporis vertebrae lumborum tertiae, & quidem à lateribus partis ejus prioris. Alias & hic b. b, à superiore parte corporis secundae. Quidam tendinem utrumque bifidum habuerunt; alii alterutrum. d. d carnes, in quas tendines illi ab exterioribus lateribus abeunt. Principia, quae ad haec capita accedere solent, eo quod subjacent iis, hic non conspicua.

e f g. e f g Capita secunda, e. e principio tendineo nascentia f è ligamento, quod inter corpus tertiae & quartae lumborum intercedit. g. g carnes, in quas abeunt.

h i k. h i k Capita tertia, h. h principio tendineo orientia i. i à lateribus superioris marginis corporis quartae lumborum. k. k carnes, in quas abeunt.

l m n Caput quartum sinistrum. l principium tendineum, m oriens à priori parte radicis processus transversi lumborum quartae. n caro, in quam abit.

o o Principium, aliquoties inventum, nascens è superficie Quadrati lumborum.

p. p Diaphragmatis carneae partes primae, è capitum conjunctione natae.

q Capitis primi sinistri portio accedens ad carneam partem primam dextram, posteaque excurrens per marginem dextrum foraminis, quo stomachus exit.

r Capitis primi dextri pars, quae post portionem q incedens, eam decussat, abitque in carnem primam sinistram. Fit ut plures fasciculi se decussent.

s Foramen, quo stomachus exit.

t Tendinis medii pars.

u u u u Pars carnea sinistra secunda. Confer Fig. 6.

v v v v w w Pars carnea secunda dextra, w w hic primam superscandens, & decussans eam, mox tendinea.

x y z α β Portio, qualis aliquando in uno, aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem Diaphragmatis ab hac parte marginem; quae hic (alias autem aliter) oritur à processu transverso quartae lumborum vertebrae y, itemque à quintae; & primum x tendinea (pariter autem alio alioque in aliis aliisque modo) deinde z carnea, adjungit se carneae parti secundae v, post α conjungit cum ea, inseritque β cartilagini costae duodecimae.

γ γ Truncatus margo, qui C C Fig. 6.

δ Tendinis medii mucro anterior, in quem exit: in quo fasciculi se decussant.

ε Extremum carneum medium, quod ad interiorem partem cartilaginis mucronatae fere extremae pertinet ζ ζ.

η. θ Partes carneae duae secundae; quae abeunt in duo extrema lateralia.

ι. ι Earum extrema, quae se peritonaeo innectunt.

κ κ Extremum, insertum interiori parti cartilaginis costae septimae. λ λ hoc rescissum ab ea.

μ μ Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae octavae. ν ν hoc rescissum ab ea.

ξ ξ Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae nonae. ο ο hoc rescissum ab ea.

π Hoc insertum interiori parti cartilaginis costae decimae. ϱ hoc rescissum ab ea.

σ. σ Extrema, inserta interiori parti cartilaginis costarum undecimarum.

Adde Fig. 6. 7. & 4.

In Syntaxi, Tab. IV. M--o in trunco; ubi caput quartum sinistrum ex parte subjacet Psoae magno t; dextrum, Psoae parvo r, & magno t: primum ex parte Psoae magno, inter v & w.

τ τ. &c. Hic costae exsectae, quo cerni Diaphragma possit, qua post eas.

υυυ Truncata cartilago mucronata: cujus haec φ cartilaginea pars, χ χ haec ossea.

FIGURAE VI.

Diaphragmatis pars posterior, à parte priore.

a æ b c d. a æ b c d Capita prima duo, a æ b c d. a æ b c d Fig. 5.

e f g. e f g Capita secunda, e f g. e f g Fig. 6.

h i k. h i k Capita tertiae, h i k. h i k Fig. 5.

l m n Caput quartum sinistrum, l m n Fig. 5.

o o Principium, quod o o Fig. 5.

p Diaphragmatis carnea pars prima sinistra; q dextra: è conjunctione capitum natae, ad postremum implent totum posticum lunatum tendinis ambitum.

r r Haec pars venit à processu transverso vertebrae lumborum quartae, ut l m n: venit autem pone partem D E F; ut Fig. 7. e f.

s Capitis primi sinistri portio accedens ad carnem primam dextram: q Fig. 5.

t Capitis primi dextri pars, abeuns in carnem primam sinistram: r Fig. 5.

u Foramen in carnea parte prima, quo stomachus exit.

v In cujus angulo superiore caro dextra decussat sinistram; dextra priore.

w w w x y Tendinis medii pars sinistra. x pars tendinis superscandens reliquum w, decussans eum. y pars, quae super partem x decurrit, decussans eam, & abit in carnis sinistrae secundae partem inferiorem.

z Aponeurosis quaedam, quae per lateralem tendinis ambitum porrecta, à carne, quae est ad mucronem posticum sinistrum tendinis, incedens in priora, decussansque tendinis fibras, & à priori parte desinens in carnem priorem.

α Pars aponeurosis v x x x Fig. 7. penetrans ad inferiorem tendinis partem; acceptaque, cum penetravit, portione ab inferiore parte tendinis, juxta sinistram foraminis stomachi, flectit se dextrorsum, β supraque foramen illud incedit ad priorem partem carnei extremi dextri: partimque decurrit γ secundum priorem partem foraminis, quo cava intrat; seseque adjungit ad aponeurosem τ.

δ Portio ad aponeurosem α accedens, procedensque è carne sinistra prima, juxta tendinis initium.

ε ε ζ ζ η Fasciculi tendinei, qui è tendine w exeunt ε ε, & ad postremum partim se ζ ζ implicant tendini, partim η continuant.

θ θ Pars carnea secunda sinistra, in quam tendo w w w x y abit.

ι κ Ejus extremum, insertum interiori parti costae duodecimae, ι osseae partis, κ cartilagineae.

λ λ Truncatus margo, ubi continuabatur Transverso abdominis, inter costas duas postremas: alias autem oritur à ligamento v Fig. 4.

μ μ μ Tendinis medii pars dextra, producta à carne prima dextra.

ν Lata aponeurosis, à carne, quae est ad mucronem posticum dextrum tendinis, procedens, & carni quidem primae ξ ο continuata; juxta secundam autem ο π è tendinis fasciculis exeuns; incedit in priora, decussans tendinis fibras: & à priori parte partim ϱ ϱ implicat se tendini, partim σ σ σ desinit in carnem priorem, partim τ decurrit secundum dextram partem foraminis cavae.

υυυ Aponeurosis μ μ μ μ Fig. 7. circa ima foraminis cavae ad inferiorem partem tendinis penetrans; posteaque se flectens φ circum sinistram foraminis cavae, ad ejus oram pertinens. Post procurrit per priorem tendinis mucronem.

χ Est A Fig. 7.

ψ Pars tendinea, in quam carnea pars prima dextra, qua in angulo superiore foraminis, quo stomachus exit, decussat sinistram, abit: quae dein post tendinem β decurrit, posteaque ω per inferiora tendinis.

A Margo tendineus, qui ad posteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinet, effectus ab illa praecipua tendinis parte, quae à carne prima dextrorsum procedit ad secundam. Est B Fig. 7.

B B Pars carnea secunda dextra, in quam tendo μ μ μ abit.

C C Ejus truncatus margo, qui λ λ in latere sinistro.

D E F G H Portio, quae x--β Fig. 5. Eadem origo E, pars tendinea D, carnea F, conjuncta G cum carnea parte secunda B, insertaque H cartilagini costae duodecimae.

I Foramen in tendine, quo vena cava exit.

K K K K Pars prior Diaphragmatis per hunc ambitum rescissa.

Adde Fig. 5. 7. & 4.

FIGURAE VII.

Diaphragma, à parte posteriore.

a. b Capita prima duo.

c d. e f Capita secunda. c. e principia tendinea. d. f partes carneae.

g Principium, quod o o Fig. 5.

h Capitis primi dextri pars, quae accedit ad carnem primam sinistram.

i Caro effecta ex capitis primi dextri parte, & accedente ad eam capitis primi sinistri portione q Fig. 5. & s Fig. 6.

k. l Partes carneae primae, k dextra, l sinistra.

m Partis carneae primae sinistrae portio decussans dextram in angulo superiore foraminis, quo stomachus exit.

n Foramen in carnea parte prima; quo stomachus exit.

o o o Tendinis medii pars sinistra, è carne prima nata.

p &c. Lata aponeurosis, quae ad latus tendinis ex carne sensim nascens p p p, inde secundum lateralem marginem tendinis, & per initium carnis secundae, inter p p p q & r r r; & per tendinem, inter r r r & s s s; incedit ad mucronem tendinis posticum, circumeunsque eum, partim t subtus continuat se carni primae, partim v pergit secundum lunatum posticum tendinis marginem: & x x x penetrat in inferiorem tendinis partem, fitque α Fig. 6: ad postremum w decurrit secundum superiorem partem foraminis cavae dextrorsum. u u hic se fasciculi decussant.

y Lata aponeurosis, quae à carne prima sinistra oriens, hic z z sub aponeurosi v emergit; diuque conjuncta s s s cum aponeurosi p p p q r r r s s s, post ab ea recedit, & partim α decurrit secundum partem superiorem foraminis cavae, conjuncta cum aponeurosi w; partim β per superiora tendinis decurrit in priora.

γ γ Pars carnea secunda sinistra, in quam tendo o o o abit.

δ Ejus truncatus margo, λ λ Fig. 6.

ε Ejusdem extremum, quod se inserit costae duodecimae: ι κ Fig. 6.

ζ Tendinis medii pars dextra, è carne prima nata.

η η η θ &c. Lata aponeurosis, quae ad latus tendinis, ex carne sensim nascens η η η tenuitate tendinea, inde secundum lateralem marginem tendinis, maxime per initium carnis secundae, inter η η η θ & ι ι ι; & per tendinem, inter ι ι inferiores & κ κ; incedit ad mucronem tendinis posticum, circumeunsque eum, pergit λ secundum lunatum posticum tendinis marginem: & in decursu μ μ μ μ penetrat ad inferiorem tendinis partem, fitque υυυ Fig. 6: ad postremum pertinet ν ad inferiorem partem foraminis cavae, partimque ξ se secundum marginem foraminis cavae dextrorsum flectit. ο hic se fasciculi decussant.

π ϱ ϱ σ σ τ τ υ υ υ υ Quaedam ab aponeurosi mododicta veluti abludentes partes, per tendinem decurrentes, seseque ei υ υ υ υ innectentes. τ τ hic fasciculi se decussant.

φ φ φ Fasciculi tendinei, qui è tendine exeuntes, decurrunt per eum in priora.

χ Fasciculus tendineus, è tendine exeuns; & pertinens ad carnem secundam ψ.

ω Est φ Fig. 6.

A Pars tendinis, ad oram foraminis, quo vena cava exit, hic pertinens. Est χ Fig. 6.

B Margo tendineus ad posteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinens. Is potissimum fit ab illa praecipua tendinis parte, quae à carne prima dextrorsum procedit ad secundam. Est A Fig. 6.

C Foramen in tendine, quo vena cava exit.

D D Pars carnea secunda dextra, in quam tendo ζ abit.

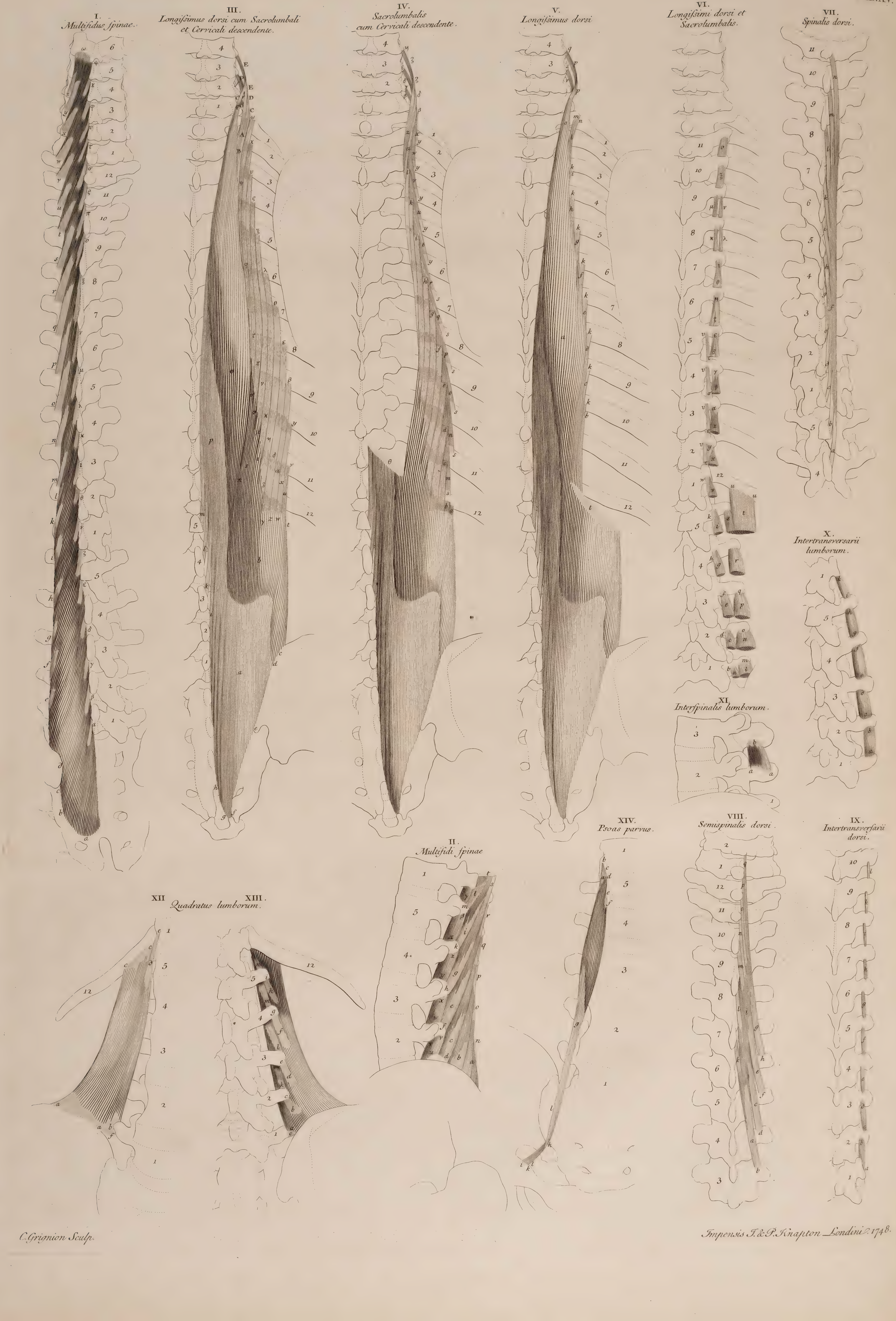
E E Ejus truncatus margo, C C Fig. 6.

F Extremum portionis D E F G H Fig. 6.

Adde Fig. 6. 5. & 4.

In Syntaxi, Tab. VIII. μ in lumbis; ubi partem integit Quadratus lumborum λ.

Advertendum autem, quod, cum multae & magnae in Diaphragmate varietates occurrerint, eligendum hic unum aliquod fuerit.



C. Grignion Sculp.
Impensis J. & P. Knapton Londini 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUINTAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
EXPLANATIO.

SPINAE DORSI.

FIGURAE I.

Multifidus Spinae.

a Caput, quod oritur inde à spina tertia ossis sacri usque ad tuberculum ejusdem ossis, quod fit ex concretione processus obliqui descendentis quartae ipsius vertebrae cum obliquo adscendente quintae; & ab ipso illo tuberculo.

Reliqua capita tria, quae oriuntur à tuberculis, quae fiunt ex concretione processus obliqui descendentis tertiae ossis sacri vertebrae cum adscendente quartae, descendentis secundae cum adscendente tertiae, descendentis primae cum adscendente secundae; illa, inquam, capita apparere hic nequeunt, quod musculo subjacent.

b c Caput, quod oritur b partim ab eminentia, quam os sacrum in dorso suo ad externum latus foraminis sui secundi & tertii habet: partim c à ligamento, quod ab eminentia mododictae ad finitimam ossis ilium partem deductum.

d Hic jacet post os ilium, ubi ab eo etiam oritur.

e Tendinosus excursus capitis, quod oritur à processu obliquo adscendente vertebrae primae ossis sacri. f Similis illius, quod ab adscendente primae lumborum. g illius, quod à secundae. h quod à tertiae. i quod a quartae. k quod à quintae. l quod à superiore parte extremi processus transversi primae dorsi.

m Caput tendinosum, oriens à processu transverso secundae dorsi: & quidem à processus fere extremi parte superiore & eadem posteriore.

n Simile, oriens à processus transversi tertiae dorsi parte posteriore & eadem superiore, inter radicem ejus, radicemque tumoris, in quem desinit. o simile, simili modo oriens à quarta. p simile à quinta. q à sexta. r à septima. s ab octava. t à nona. u à decima. v ab undecima. w à duodecima.

x Simile, oriens à posteriore & eadem superiore parte processus oblique descendentis colli vertebrae secundae. y simile à tertiae. z à quartae.

α Extremum tendinosum, quod se inserit inferiori margini spinae prope extremae lumborum primae vertebrae. β quod secundae. γ quod tertiae. δ quod quartae. ε quod quintae. ζ quod primae dorsi. η quod secundae. θ quod tertiae. ι quod quartae. κ quod quintae. λ quod sextae. μ quod septimae. ν quod octavae. ξ quod nonae. ο quod decimae. π quod undecimae. ϱ quod duodecimae. σ quod primae colli. τ quod secundae. υ quod tertiae. φ quod quartae. χ quod quintae. Omnia autem inde subtus inserere se pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum processum obliquum descendentem usque; ut in extremo supremo ψ ω exhibitum.

ψ ω Extremum supremum, quod se colli sextae vertebrae inserit: ψ inferiori margini primum spinae prope extremae; porroque ω ad processum obliquum descendentem usque, fine extrinsecus tendineo.

Capitum caudarumque decursus, fibrarumque conjunctio, quales extrinsecus sunt, in Figura apparent.

In extremo quoque ad vertebram colli sextam pertinente, exemplum apparet portionum à pluribus uno capitibus ad unam eandemque vertebram pertinentium, & antequam se inserant, in unam veluti caudam confluentium. Extremum quippe ψ ω, quod ad vertebram illam pertinet, fit à capitibus tribus z. y. x; ejusque portio, quae à capite proximo, hoc est z, accedit, inserta juxta processum obliquum ω: juxta hanc, quae à proximo inferiore y: juxta hanc ψ, quae rursus à proximo x, ita quaeque propius spinam extremam, ut à capite remotiore. Ad quem modum etiam in reliquis fit, quarum solae portiones longae extrinsecus apparent, cum breviores proximis longioribus subjaceant.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. VIII. 14. 14. in latere sinistro; ubi summum ejus extremum tectum Obliquo inferiore capitis, k l in capite & collo. Dein 14. 14. in latere dextro; ubi praeterea tectus Spinali cervicis 2, & Semispinali dorsi, p in dorso. Dein Tab. VII. x in trunco; ubi praeter partem illam in totum tectus capite communi Longissimi dorsi & Sacrolumbalis, δ ε in trunco; & Longissimo dorsi, Σ in trunco; & Spinali dorsi, i in trunco; & Complexo, u in cervice. Pars autem, quae nuda ibi est, ea in Tab. V. jacet sub Gluteo magno, γ in nate.

FIGURAE II.

Multifidus spinae, à latere.

Illa ejus portio, quae in lumbis proximaque dorsi parte est, à latere hic exhibita; ad ostendenda, quae in Fig. 1. apparere non possunt.

a Pars, quae procedit ab osse sacro, ligamento ab eo ad os ilium deducto, osse ilium; a b c d Fig. 1.

b Caput tendinosum, quod procedit à processu obliquo adscendente primae vertebrae ossis sacri. Cujus capitis principium, utpote pone os ilium jacens, apparere hic nequit. Oritur autem à processu illo, ut caput proximum c ab obliquo adscendente primae lumborum.

c d Caput tendinosum, oriens d à margine processus obliqui adscendentis primae vertebrae lumborum, juxta externum latus obliqui descendentis vertebrae secundae, cum quo adscendens ille commissus est.

e f Simile, ab obliquo adscendente secundae lumborum f.

g h Simile, ab obliquo adscendente tertiae h.

i k Simile, ab obliquo adscendente quartae k.

l m Simile, ab obliquo adscendente quintae m.

n Extremum tendinosum, quod pertinet ad spinam secundae lumborum. o quod ad tertiae. p quod ad quartae. q quod ad quintae. r quod ad primae dorsi. s quod ad secundae.

t Hic truncatus.

u v. w x. y z. α β. γ Portiones, quae aut ad Multifidum referri possunt, aut pro distinctis musculis haberi. Duabus quibusque proximis inter se vertebris lumborum inserta una: suprema, quintae lumborum imaeque dorsi.

u v Prima oritur u ab exteriore parte radicis processus obliqui adscendentis. v inserit se inferiori parti radicis tuberculi illius, quod inter processum transversum & obliquum adscendentem eminet; porroque inferiori parti marginis ipsius illius obliqui. Ut haec, sic reliquae.

w x Secunda. w origo, x insertio.

y z Tertia. y origo, z insertio.

α β Quarta. α origo. β insertio.

γ Quinta. γ origo.

Sola autem secunda, w x, in totum cerni ab hac parte potest; cum reliquae in fine ex parte delitescant pone processus transversos; quinta in totum: & prima à principio ex parte pone os ilium.

Adde Fig. 1.

LUMBORUM ET DORSI.

FIGURAE III.

Longissimus dorsi cum Sacrolumbali, & Cervicali descendente.

a b *Caput commune*, quo Longissimus dorsi & Sacrolumbalis incipiunt. a pars tendinea, b carnea.

c d e Hac parte caput illud oritur à crista ossis ilium, c parte carnea, d e tendinea. e f hac cum Gluteo magno cohaeret. g h hic pars tendinea oritur a tuberculis duobus superioribus, quae sunt juxta hiatum extremi canalis ossis sacri. h i pars tendinea interrupta, constans è tendinibus à spinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum, omnibusque ossis sacri orientibus.

k. l. m Tendines, qui oriuntur à spinis vertebrarum lumborum, k tertiae, l quartae, m quintae.

n Capitis communis divisio in Longissimum dorsi & Sacrolumbalem.

o *Longissimus dorsi.*

p Pars tendinea capitis communis, una cum illa, quae à tendinibus i. k. l accedit, per Longissimum extrinsecus excurrens.

q Cauda per cervicem adscendens; quae in tendinem r abit, ad postremum se cum Cervicalis descendentis tendine E E conjungentem.

s Abibat hic & in tendinem alterum s, pertinentem ad imam partem extremi cornu posterioris processus transversi vertebrae colli tertiae.

Portio, quam Trachelomastoïdeo tendo r dat, Tab. VII. Ω in cervice, hic rescissa.

Adde Fig. 5. & 6.

Ex parte subjacet Sacrolumbali s. Confer Fig. 5.

s *Sacrolumbalis.*

t u v. &c. Ejus caudae ad costas pertinentes; quarum t. w. z. γ. ζ. ι. μ. ο. σ partes carneae; u. x. α. δ. η. κ. ν. π. τ. φ. ψ tendines, in quos abeunt. Pertinentque tendines ad costas: v ad undecimam, y ad decimam, β ad nonam, ε ad octavam θ ad septimam, λ ad sextam, ξ ad quintam, ϱ ad quartam, υ ad tertiam, χ ad secundam, ω ad primam. Caudam, quae ad costam duodecimam pertinet, vide Fig. 6. t.

Insertae autem imae parti superficiei inaequabilis, quae est in exteriore parte costarum non longe à spina dorsi, in ipso earum sese in latus flectentium cubito. Praeter duas supremas ad costas duas superiores pertinentes: quae fere juxta tuberculum illud insertae χ. ω, cui affixum ligamentum alligans costam processui transverso vertebrae. Et quae ad primam pertinet, & costae primae, quo dictum loco, inserta ω, & praeterea processui transverso vertebrae dorsi summae.

Adde Fig. 4.

A *Cervicalis descendens.*

B Excursus tendineus capitis ejus illius, quod oritur à costa sexta. Vide Fig. 4.

C C C. D D. E E Tres ejus caudae tendineae, quae circum subjectos musculos se flectunt: pertinetque C C C ad colli vertebram secundam, D D ad tertiam, E E ad quartam; ad imam partem extremi cornu posterioris processus earum transversi. Earum E E, quae ad quartam, conjuncta cum tendine r Longissimi dorsi.

A principio hic subjacet Sacrolumbali. Confer Fig. 4. z.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. VII. δ---Ω in trunco, cum D in cervice; ubi postremus tendo Longissimi cum Cervicalis descendentis tendine conjunctus, se flectit post Transversalem cervicis, C C in cervice. Dein Tab. VI. κ--υ in trunco, & X in cervice; ubi majorem partem tecti lato tendine, quo incipiunt Serratus posticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui superinductus latus tendo U, quo Latissimus dorsi incipit: tecti & Serrato postico inferiore C D, & Rhom-

boïdeo majore p p q, & Serrato poſtico ſuperiore æ b, & Levatore ſcapulae Z, Et quod illa in Tabula in dextro latere nudum eſt, id in Tab. V. tegit Latiſſimus dorſi P, & Cucullaris B, in dorſo: praeter exiguam partem, M ibidem.

FIGURAE IV.
Sacrolumbalis cum Cervicali deſcendente.

a.b.c.d.e.f.g.h.i.k.l Hic truncatae tendineae caudae Sacrolumbalis, quas Figura tertia integras oſtendit u.x. &c. in qua latent ſub iis portiones à coſtis accedentes.

m Portio, quae ad Sacrolumbalem à coſta duodecima accedit. n quae ab undecima, o quae à decima, p quae à nona, q quae ab octava, r quae à ſeptima.

s. s. &c. Principia tendinea, quibus portiones illae à coſtis oriuntur, à poſteriore parte earum, paullo propius ſpinam, quam ubi caudae Sacrolumbalis inſertae.

t. u. v. w. x Capita Cervicalis deſcendentes; quorum t oritur à coſta ſexta. u à quinta, v à quarta, w à tertia, x à ſecunda.

y. y. &c. Tendines, quibus capita illa incipiunt, oriunturque à poſteriore parte coſtarum, paullo propius ſpinam, quam ubi caudae Sacrolumbalis inſertae. Hi tendines hic ab exteriore parte cito carnem producunt; ab interiore autem longiores ſunt.

z Cervicalis deſcendens, cum Sacrolumbali ita conjunctus, ut ejus continuatio ſit, hoc eſt, portionum ejus illarum, quas à coſtis accipit.

α Tendineus excurſus capitis primi, illius ſcilicet, quod à coſta ſexta procedit, t. In aliis autem non excurrit tam longe.

ββγ. δδε. ζζη Cervicalis deſcendentis tres caudae tendineae, quae ſe circum muſculos ſubjectos flectunt: pertinetque β β ad colli vertebram ſecundam, δ δ ad tertiam, ζ ζ ad quartam: ac ſe inſerunt imae parti extremi cornu poſterioris proceſſus earum tranſverſi, γ. ε. η.

θ Hic truncatus Longiſſimus dorſi. Confer Fig. 3. n o. Ex qua caetera quoque hujus Figurae repetenda.

Adde Fig. 3.

FIGURAE V.
Longiſſimus dorſi.

a Longiſſimus dorſi.

b.c.d.e.f.g.h.i Caudae, hic majorem partem tendineae, quas coſtis inſerit, exteriori ſcilicet earum parti, poſtquam coſtae non longe à proceſſibus tranſverſis receſſere. b quam decimae inſerit. c quam nonae. d quam octavae. e quam ſeptimae. f quam ſextae. g quam quintae. h quam quartae. i quam tertiae. Sunt autem latiores, ſubjacentque ex parte proximae cuique caudae. Quam inſerit coſtae undecimae, & quam duodecimae, eae non apparent, quia ſubjacent muſculo.

l Illarum caudarum, quas proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi inſerit, poſtrema, tendine longiore l inſerta, & m poſteriori eidemque inferiori parti proceſſus tranſverſi extremi, & n proximae parti coſtae primae.

o Cauda per cervicem adſcendens. Quae hic in duas caudas ſe dividit, in tendines p p q. r s abeuntes, qui ſe flectunt circum ſubjectos muſculos. Eorumque alter p p ſe inſerit q imae parti extremi cornu poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae colli quartae: alter r s eidem parti vertebrae tertiae s.

t Hinc Sacrolumbalis reſectus.

Adde Fig. 3. & 6.

Caetera hujus Figurae ſunt eadem, quae in Fig. 3.

FIGURAE VI.
Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis.

Longiſſimus & Sacrolumbalis una cum communi ſuo capite reſecti ſunt, relictis portionibus, quas caput commune vertebris lumborum inſerit, & quam coſtae imae: illiſque, quas Longiſſimus proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi; praeter illam, quam ſupremae: relictis praeterea principiis portionum, quae ad Longiſſimum accedunt. Quae omnia aut capiti communi, aut Longiſſimo ſubjacent.

a b. c d. e f. g h. i k Quinque caudae à capite communi reſciſſae; quarum a b inſerta imo tuberculo, quod eſt juxta poſteriorem partem radicis proceſſus tranſverſi vertebrae lumborum primae; c d ſecundae, e f tertiae, g h quartae (quae & ad finitimam inferiorem eandemque poſteriorem partem proceſſus obliqui adſcendentis quartae pertinet h), i k quintae. Earum b, d, f, h, k pars tendinea, qua ſe inſerunt.

l m. n o. p q. r. s Quinque caudae, à capite communi reſciſſae; quarum l m inſerta margini inferiori partis poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae lumborum primae, ad extremum proceſſus illius: n o ſecundae, p q tertiae, r quartae, s quintae. Earum duae inferiores hic in fine tendineae m, o: media ex parte q: duae ſuperiores totae carneae.

t Portio lata, quam caput Sacrolumbalis commune, à quo reſciſſa, hic inſerit u u inferiori margini coſtae ultimae, ab exteriore parte. A principio conjuncta cum portione s ad extremum proceſſum tranſverſum quintae lumborum pertinente.

v w. x y. &c. Caudae Longiſſimi, quas proceſſibus tranſverſis vertebrarum dorſi inſerit; poſteriori & eidem inferiori parti extremi eorum. v w quam vertebrae primae inſerit; cujus w extremum tendineum, quo inſerta. x y quam ſecundae; cujus y extremum tendineum, quo inſerta. z α quam tertiae; cujus α extremum tendineum, quo inſerta. β γ quam quartae; quae primum bifida, extremo tendineo γ communi inſerta. δ ε quam quintae, pariter primum bifida, communique extremo tendineo ε inſerta. ζ η quam ſextae, ſimiliter primum bifida, dein extremum tendineum commune η efficiens, quo inſerta. θ ι quam ſeptimae, inſerta extremo tendineo ι. Ad octavam duae caudae extremis tendineis κ. λ pertinebant. Similiter ad nonam μ. ν. Ad decimam una, extremo tendineo ξ ei inſerta. Similiter ad undecimam ο. Omnes à Longiſſimo reſciſſae. Quae ad duodecimam, eam vide in Fig. 5. l m.

π. ϱ. σ. τ Principia tendinea capitum, quae ad interiorem partem Longiſſimi hic accedebant, orientia π. ϱ. σ. τ à ſuperiore & eadem poſteriore parte proceſſuum tranſverſorum fere extremorum vertebrarum dorſi, primae, ſecundae, tertiae, quartae. υ. υ. υ. υ hic truncata.

Adde Fig. 3. & 5.

DORSI.

Adde *Interſpinales dorſi*, ex Fig. 11. repetendos.

FIGURAE VII.
Spinalis dorſi.

a. b. c. d. e Quinque tendines, quibus oritur à ſpinis vertebrarum lumborum duarum ſuperiorum, triumque inferiorum dorſi. Eorum inferior a, qui oritur à quarta lumborum, longiſſimus, craſſiſſimuſque: proximus b, qui à quinta lumborum, brevior & tenuior: hoc brevior & tenuior alter c, qui à prima dorſi: hoc quartus d, qui à ſecunda: breviſſimuſque, gracillimuſque ſuperior e, qui à tertia. Ad poſtremum in carnem abeunt.

f Corpus carneum.

g. h. i. k. l. m. n Septem caudae, in quas abit: quae primum carneae, dein tendineae g. h. i. k. l. m. n pertinent ad ſpinas ſeptem dorſi vertebrarum, quae mox infra ſummam ſunt; & lateri quidem extremi fere mucronis earum inſeruntur. Inferior breviſſima, exilis: quae ſequuntur, ut ſequuntur, longiores, inſigniores. Extremaque tendinea eo inſigniora, & longiora, quo ſuperioris caudae ſunt. g quae ad quintam pertinet, h quae ad ſextam, i quae ad ſeptimam, k quae ad octavam, l quae ad nonam, m quae ad deciman, n quae ad undecimam.

In Syntaxi, Tab. VII. i in trunco. Dein Tab. VI. α in dorſo; ubi magnam partem tectus Serrato poſtico inferiore C, & Rhomboïdeo majore p p q, & Splenio colli, V in latere ſiniſtro. Et quod nudum in illa Tabula, id in Tab. V. contectum Latiſſimo dorſi P, & Cucullari B, in dorſo.

FIGURAE VIII.
Semiſpinalis dorſi.

a b. c d. e f. g h Quatuor capita, diu tendinea a. c. e. g; quae incipiunt a poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſuum tranſverſorum fere extremorum, b tertiae, d quartae, f quintae, h ſextae dorſi vertebrarum. Tendines breviores, quo ſuperiores.

i Corpus carneum.

k.l.m.n.o.p.q Septem, in quas abit, caudarum tendines, pertinentes ad inferiorem partem lateris ſpinarum vertebrarum dorſi ſuperiorum quinque, collique proximarum duarum, non longe à mucrone earum: k ad ſpinam octavae dorſi, l ad nonae, m ad decimae, n ad undecimae, o ad duodecimae: p ad colli primae, q ad ſecundae. Eo longiores, quo ſuperiores. Caudae autem ſuperiores, contra quam ſunt, anguſtiores apparent in Figura, ob perſpectivae rationem.

In Syntaxi, Tab. VIII. p in dorſo. Dein Tab. VII. a b c d e g h; ubi caeterum tectus Spinali dorſi i, Longiſſimo dorſi Σ, & Biventre cervicis h, in cervice. Dein Tab. VI. z in dorſo; ubi praeterea tectus Splenio colli U V, & Splenio capitis, P in cervice: & qua nudus ibi, in dextro latere jacet poſt Rhomboïdeum majorem, p p q in dorſo.

FIGURAE IX.
Intertranſverſarii dorſi.

a b Primus, qui a oritur ab anteriore parte proceſſus tranſverſi primae dorſi vertebrae, b inſeritque ſe inferiori & eidem poſteriori parti proceſſus tranſverſi ſecundae.

c d Secundus, qui c oritur à ſuperiore & eadem poſteriore parte proceſſus tranſverſi ſecundae dorſi; d inſertus inferiori & eidem poſteriori tranſverſi tertiae.

e Tertius, f quartus, g quintus, h ſextus, i ſeptimus, k octavus, l nonus. Oriuntur, inſeruntque ſe, ut ſecundus.

Inferiores inſigniores: qui ſequuntur, quo ſuperiores, exiliores, minuſque carnei: ſuperiores, k. l, ita exiles tendineique, ut potius ligamenta referant, quam muſculos,

In Syntaxi, Tab. VIII. f. g. h. i. k. l. m. n. o in dorſo, in latere ſiniſtro. In dextro tertius h, quartus i, quintus k, & ſextus l, ex parte tecti Semiſpinali dorſi q r s t: ſeptimus m, octavus n, & nonus o, Spinali cervicis 3. 4. 5. Et qua ibi nudi, ſubjecti Longiſſimo dorſi, Σ in trunco Tab. VII.

LUMBORUM.

FIGURAE X.
Intertranſverſarii lumborum.

a b Primus, qui a oritur à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi vertebrae lumborum imae, non longe ab ejus extremo. b inſertus inferiori parti proceſſus tranſverſi ſecundae, pariter non longe ab ejus extremo.

c d Secundus, ſimiliter c oriens à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi ſecundae, & d inſertus inferiori parti tranſverſi tertiae.

e f Tertius, ſimiliter e oriens à ſuperiore parte tranſverſi tertiae, & f inſertus inferiori quartae.

g h Quartus, ſimiliter g oriens à ſuperiore parte tranſverſi quartae, & h inſertus inferiori quintae.

i k Quintus, ſimiliter i oriens à ſuperiore parte tranſverſi quintae, k inſertus au-

autem tuberculo, quod ab exteriore eademque poſteriore parte tranſverſi imae dorſi infra eminet.

In Syntaxi, Tab. VIII. Ψ. Ω. α. β. γ in lumbis. Qui in Tab. VII. poſt commune principium Sacrolumbalis & Longiſſimi dorſi, δ ε in trunco.

FIGURAE XI.

Interſpinalis lumborum, à latere.

Exhibitus tantummodo unus, & is quidem, qui à ſecunda lumborum ſpina pertinet ad tertiam.

a a Principium tendinoſum, quod oritur ab eminentia, quae in inferiore parte lateris ſpinae à proceſſu obliquo inferiore ad ſpinae extremum porrecta jacet.

b Extremum tendinoſum, inſertum inferiori parti lateris ſpinae, infra eminentiam modo dictam.

Tales & inter reliquas lumborum ſpinas. Talis & inter ſpinam ſummae lumborum, imaeque dorſi.

In Syntaxi à poſteriore parte exhibiti Tab. VIII. Θ. Λ. Ξ. Π. Σ. Φ ſecundum ſpinam; ubi à latere iis adjacet Multifidus 14: & Tab. VII. A poſteriore autem parte jacent poſt latum tendinem, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini ſuperinductus latus tendo, quo Latiſſimus dorſi incipit, U Tab. VI. in trunco.

Interſpinales dorſi ſimiles ſunt, inter imas dorſi ſpinas reperti.

In Syntaxi pariter à poſteriore parte exhibiti Tab. VIII. Γ. Δ ſecundum ſpinam; ubi & à latere iis adjacet Multifidus 14. Et à poſteriore etiam parte jacent poſt latum tendinem, quo incipiunt Serratus poſticus inferior & Obliquus internus abdominis, cui tendini ſuperinductus latus tendo, quo Latiſſimus dorſi incipit, U Tab. VI. in trunco.

FIGURAE XII.

Quadratus lumborum, à parte priore.

a a b Principium tendineum, quod a a oritur à ſuperiore & eadem interiore parte criſtae oſſis ilium, mox à poſteriore mediae longitudinis ejus; & b à ligamento, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum imae ad os ilium ex tranſverſo pertinet.

c c Extremum tendineum latum, quod inſerit interiori parti marginis inferioris coſtae duodecimae, non longe à capite ejus primo.

d e Extremum exile tendineum, quod inſerit e lateri corporis vertebrae dorſi imae, juxta coſtam imam.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. IV. p in trunco; ubi caeterum tectus Pſoa magno t, & delitescit poſt Diaphragma, T S R in trunco, & Ψ R.

f Ligamentum, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum imae ad os ilium ex tranſverſo pertinet

FIGURAE XIII.

Quadratus lumborum, à parte poſteriore.

a Pars principii, oriens à ligamento, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum imae ad os ilium ex tranſverſo pertinet.

b c. d e. f g. h i Portiones tendineae, inſertae imae parti extremorum proceſſuum tranſverſorum, c ſecundae, e tertiae, g quartae, i quintae lumborum vertebrarum.

k. l. m. n Capita, quae tendineo principio oriuntur à ſuperiore parte extremorum proceſſuum tranſverſorum, k ſecundae, l tertiae, m quartae, n quintae lumborum vertebrarum. Dein carnem, in quam vertuntur, adjungunt poſteriori parti muſculi; ut ſupremum n, ſic reliqua, ante proceſſus tranſverſos.

Adde Fig. 12.

In Syntaxi, Tab. VIII. δ in lumbis; ubi ex parte ſubjacet Intertranſverſariis lumborum Ψ. Ω. α. β. γ. Et quod ibi nudum, id tectum principio tendineo Tranſverſi abdominis cum ſuperinducto ei communi principio tendineo Obliqui interni abdominis & Serrati poſtici inferioris, & capite communi Sacrolumbalis & Longiſſimi dorſi, δ ε in trunco Tab. VII.

o Ligamentum, quod à proceſſu tranſverſo vertebrae lumborum imae ad os ilium ex tranſverſo deductum.

In Syntaxi, Tab. VIII. ζ in lumbis.

FIGURAE XIV.

Pſoas parvus.

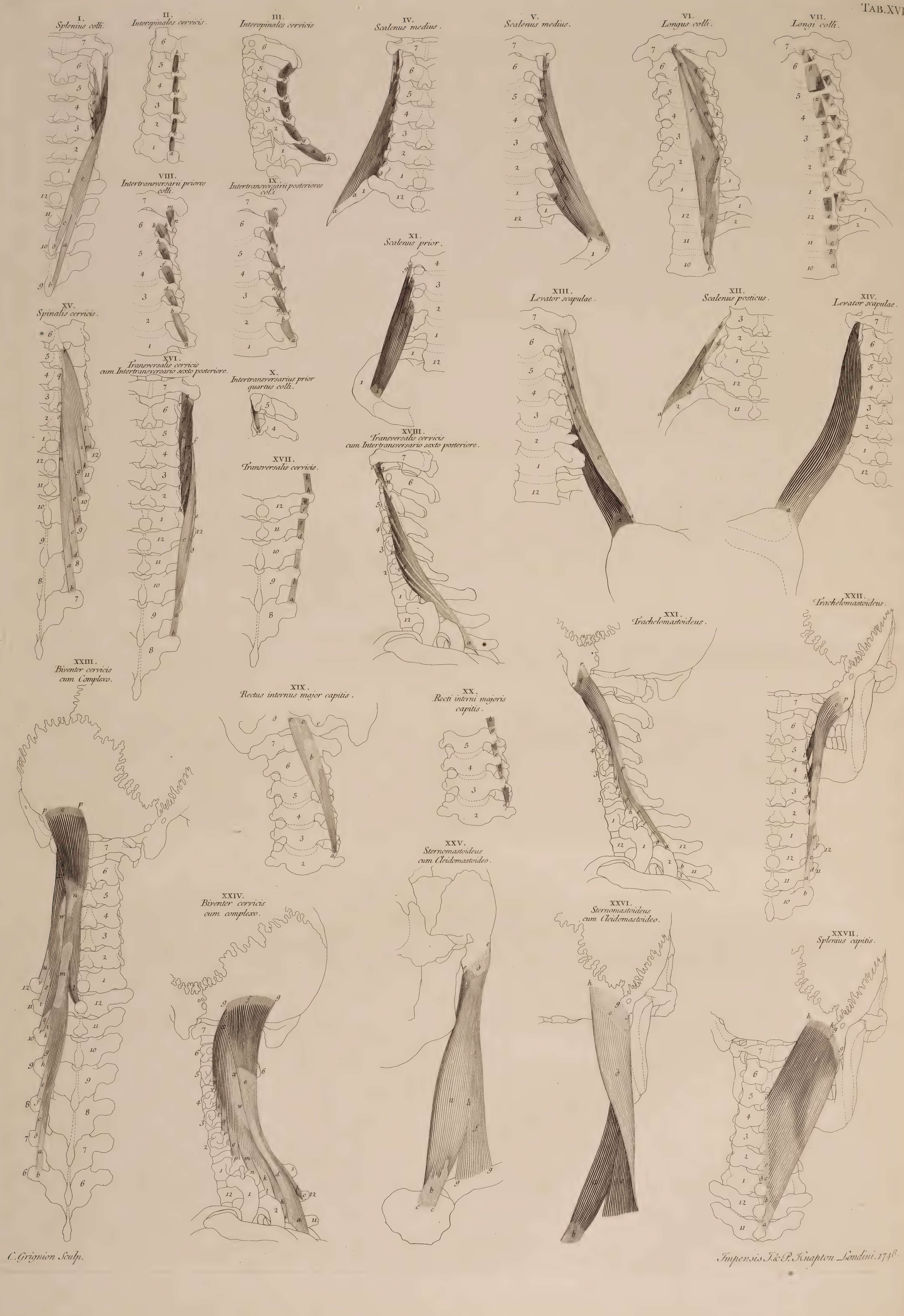
a Principium tendineum, quo adhaeret b imo margini corporis vertebrae dorſi imae, à latere; c itemque ligamento, inter corpus illud, corpuſque ſummae lumborum interjecto; d & ſummo etiam margini ſummae lumborum.

f Principium tendineum alterum, adhaerens e corporis lumborum ſummae vertebrae margini imo, f ligamentoque proxime inferiori.

g Tendo, in quem abit; quemque circa mediam lumborum longitudinem inchoat. h hinc ſe tendo ad Pſoam magnum inflectit. i hic lato fine inſerit margini oſſis coxae, qui ſummam pelvis oram ante os ilium facit, juxta ſpinam k, quam margo ille ſupra foramen magnum habet.

l l Per hanc longitudinem reſciſſa aponeuroſis, quae ab hoc tendine abſcedens, Pſoam magnum ſimul cum Iliaco interno à priori parte, qua ante iſchion delabuntur, ambit.

In Syntaxi, Tab. IV. r s in trunco; ubi à principio poſt Diaphragma R delitescit: in fine poſt Pſoam magnum t.



C. Grignion Sculp. Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE SEXTAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

COLLI.

Adde *Cervicalem descendentem*, Tab. XV. Fig. 3. A. & Fig. 4. z.

F I G U R A E I.
Splenius colli.

a b Caput tendineum, quod b oritur à latere extremae ſpinae vertebrae dorſi nonae.

c d Caput tendineum, quod d oritur à latere extremae ſpinae vertebrae dorſi decimae: praecedente brevius.

e Venter carneus.

f g h Extremum, quod primum carneum f, dein tendineum g, pertinet h ad extremam poſteriorem partem tuberculi poſterioris proceſſus transverſi vertebrae colli quintae.

i k l Extremum, primum carneum i, dein tendineum k, pertinenſque l ad extremi proceſſus transverſi vertebrae colli ſextae inferiorem partem.

m n o Extremum, quod primum carneum eſt m, dein tendineum n, pertinetque o ad proceſſus transverſi vertebrae colli ſeptimae maxime eminentis mucronis priorem partem.

In Syntaxi, Tab. VI. T U V in ſiniſtra parte cervicis & dorſi; ubi majorem partem tectus Serrato poſtico ſuperiore æ b, & Levatore ſcapulae Z. Dein T in dextra parte cervicis & dorſi Tab. eadem; ubi pariter tectus Levatore Z, & Serrato poſtico ſuperiore æ b, & ab inferiore praeterea parte Rhomboïdeo majore p p q: & quae ibi nuda pars ejus, ea in Tab. V. ſubjacet Cucullari B in collo & dorſo. A latere autem Tab. IX. φ in collo, nudus parte illa; ibi caeterum tectus Cucullari ω, & in fine ſubjectus Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

F I G U R A E II.
Interſpinales cervicis, à parte poſteriore.

a b Primus, qui à latere ſuperioris partis ſpinae colli imae a, juxta ejus tumorem extremum; procedit ad inferiorem & eandem interiorem partem b cornu ſecundae.

c d Secundus, qui à ſuperiore parte cornu ſecundae c, procedit ad inferiorem & eandem interiorem tertiae d.

e f Tertius, qui à ſuperiore parte cornu tertiae e, procedit ad inferiorem & eandem interiorem quartae f.

g h Quartus, qui à ſuperiore parte cornu quartae g, procedit ad inferiorem & eandem interiorem quintae h.

i k Quintus, qui à ſuperiore parte cornu quintae i, procedit ad inferiorem & eandem interiorem ſextae k.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. VIII. n. o. p. q. r in colli ſiniſtra parte. Dein in dextra; ubi tres ſuperiores, n. o. p, ex parte ſubjacent Spinali cervicis 2. Dein Tab. VII. p. q. r. s. t in cervice; ubi ſuperiores tres, r. s. t, pariter Spinali cervicis o ex parte ſubjacent; ſupremus t etiam Biventri cervicis l. Et qua nudi ibi, in Tab. VI. ſubjacent Splenio capitis P in cervice: ſupremus etiam ex parte nudus ab eo, mox infra O; ſubjacens Cucullari B in collo & dorſo Tab. V.

F I G U R A E III.
Interſpinales cervicis, à latere.

a b Primus. b origo à latere ſuperioris partis ſpinae colli imae, juxta ejus tumorem extremum.

c Secundus. d Tertius. e Quartus. f Quintus. g &c. origo cujuſque à ſuperiore parte cornu ſpinae.

Inſertio cerni nequit, quippe pone cornu ſpinae deliteſcens.

Adde Fig. 2.

F I G U R A E IV.
Scalenus medius, à parte poſteriore.

a a Origo à coſta prima.

b Caput ad eum accedens à ſuperiore parte extremi proceſſus transverſi vertebrae colli primae. c alterum à ſuperiore parte extremi tuberculi poſterioris proceſſus transverſi ſecundae.

d. e. f. g. h. i. k. l Extrema, inſerta proceſſibus transverſis vertebrarum colli, d primae, e ſecundae, f tertiae, g quartae, h quintae, i ſextae, extremo tendineo; k l ſeptimae, extremo maximam partem tendineo k, partim carneo l.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. VIII. s &c. in collo; ubi infra tectus Levatore coſtae primae ϰ: ſupra, Intertransverſario colli poſteriore ſexto δ. Dein Tab. VII. E in cervice; ubi praeterea tectus Scaleno poſtico F G H, Cervicali deſcendente D cum ſupremo Longiſſimi dorſi tendine, Transverſali cervicis C, Trachelomaſtoïdeo z: & quod nudum, id in Tab. VI. ſubjacet Levatori ſcapulae Z in cervice. A latere autem Tab. IX. χ in collo.

F I G U R A E V.
Scalenus medius, à parte priore.

a Pars tendinea principii, quo oritur b b à coſta prima, totam tenens coſtae altitudinem.

c d Cauda prima, d extremo tendineo pertinens ad priorem & eandem inferiorem partem proceſſus transverſi vertebrae colli imae.

e f Cauda ſecunda, f extremo tendineo pertinens ad inferiorem partem extremi tuberculi poſterioris, & ad extremum lunatum marginem proceſſus transverſi colli ſecundae.

g h Cauda tertia, h extremo tendineo pertinens ad extremum lunatum marginem tertiae.

i k Cauda quarta, k extremo tendineo pertinens ad extremum lunatum marginem quartae.

l m Cauda quinta, m extremo tendineo pertinens ad extremum lunatum marginem, itemque ad imum tuberculum prius quintae.

n o Cauda ſextae, o extremo tendineo pertinens ad priorem partem proceſſus prope extremi ſextae.

p q r Cauda ſeptima, extremo partim carneo p, partim tendineo q, pertinens r ad priorem partem marginis inferioris proceſſus transverſi atlantis, circa longitudinem ejus mediam.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. IV. βγ &c. in collo; ubi à principio poſt claviculam. Dein Tab. III. A B C &c. in collo; ubi à principio pariter poſt claviculam, & magnam praeterea partem tectus Scaleno priore Π &c. inque fine Recto capitis interno majori Γ. Dein Tab. II. ο ο in collo; tectus Coracohyoïdeo α juxta claviculam, & Sternocleidomaſtoïdeo ι λ. Et quae nuda ſunt in illa Tabula, ea poſt Latiſſimum colli Ω &c. in collo Tab. I.

F I G U R A E VI.
Longus colli.

a Caput tendineum, quo b oritur à media laterali parte corporis decimae dorſi vertebrae.

c Tendinea pars capitis, quo oritur à corpore vertebrae undecimae dorſi. Vide Fig. 7. c.

d Pars, è qua inferior pars muſculi, ab externo latere fit, nonnihil oblique in latus procedens, abeunſque in caudam unam e f, partim carneam e, partim tendineam f, deſinentemque g ad inferiorem partem tuberculi prioris proceſſus transverſi vertebrae colli ſecundae.

h Pars altera, praecipua muſculi, ad corpora vertebrarum pertinens.

i k Caput primum eorum, quae ad partem illam praecipuam accedunt à proceſſibus transverſis: principio tendineo i oriens à ſuperiore & eadem interiore, id eſt, corpora vertebrarum ſpectante, parte tuberculi prioris proceſſus transverſi ſecundae colli vertebrae. k pars carnea.

l m Secundum, l principio tendineo oriens à ſuperiore & eadem interiore parte tuberculi prioris tertiae. m pars carnea.

n o Tertium, n principio tendineo oriens ab eadem parte tuberculi quartae. o pars carnea.

p q Quartum, p principio tendineo oriens ab eadem parte tuberculi quintae. q pars carnea.

r Pars tendinea, ad extremum s inſerta corpori vertebrae colli ſextae.

t Cauda tendinea, u inſerta atlantis tuberculi, quod in media priore parte ſua habet, parti inferiori.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. IV. t &c. in collo. Dein Tab. III. Δ Θ in collo; ubi partim tectus Recto capitis interno majore Γ; partim poſt Conſtrictorem inferiorem pharyngis ω; partim poſt Sternothyreoïdeum π deliteſcit, &c. Quod autem in Tabula illa nudum, id in Tab. II. deliteſcit poſt Sternomaſtoïdeum η λ in collo.

F I G U R A E VII.
Longi colli capita & caudae.

a b Caput tendineum, quo a oritur à media laterali parte corporis decimae dorſi vertebrae. b hic truncatum. Eſt a b Fig. 6.

c d Caput, quod tendineo principio c oritur à media laterali parte corporis undecimae dorſi vertebrae. d pars carnea, truncata.

e f Caput, quod tendineo principio e oritur fere à media laterali parte corporis duodecimae dorſi. f pars carnea, truncata.

g h Caput tendineum, quod g oritur circa mediam lateralem partem corporis primae colli. h hic truncatum.

i k Caput tendineum, quod i oritur circa mediam lateralem partem corporis ſecundae colli. k hic truncatum.

l m Caput, quod tendineo principio l oritur à principio coſtae primae. m pars carnea, truncata.

n o Caput, quod tendineo principio n oritur à ſuperiore & eadem interiore,

id est, corpus vertebrae spectante parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae. o pars carnea, truncata. Est i k Fig. 6.

p q Caput, quod tendineo principio p oritur à superiore & eadem interiore, id est, corpus vertebrae spectante parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli tertiae. q pars carnea, truncata. Est l m Fig. 6.

r s Caput, quod tendineo principio r similiter oritur à tuberculo priore processus transversi quartae. s pars carnea, truncata. Est n o Fig. 6.

t u Caput, quod tendineo principio t pari modo oritur à tuberculo priore processus transversi quintae. u pars carnea, truncata. Est p q Fig. 6.

v w Cauda tendinea, quae inserta v corpori vertebrae colli tertiae, priori parti ejus, à latere, non longe à margine inferiore. w hic truncata.

x y Cauda similis, simili modo x inserta vertebrae quartae. y hic truncata.

z α Cauda, extremo tendineo z inserta corpori vertebrae quintae, ad praecedentium similitudinem. α pars carnea, truncata.

β γ Cauda similis, sed multo insignior, extremo tendineo latiore β inserta circa mediam altitudinem prioris partis corporis vertebrae sextae, à latere. γ pars carnea, truncata.

δ ε Cauda, quae extremo tendineo δ inserta inferiori parti tuberculi atlantis, quod is in media priore parte sua habet. ε pars carnea, una cum tendinea truncata. Est t u Fig. 6.

ζ η θ Cauda, quae ζ inserta inferiori parti tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae. Constat è parte carnea η, & tendinea θ; utraque truncata. Est e f g Fig. 6.

ι κ Cauda tendinea, pertinens ι ad priorem partem radicis spinae, quae est juxta priorem partem processus transversi primae colli. κ hic truncata.

Adde Fig. 6.

FIGURAE VIII.

Intertransversarii priores colli.

a b Primus, qui ab eminentia vertebrae colli primae, quam illa habet loco radicis prioris processus sui transversi, oritur a: insertusque b inferiori eidemque priori parti tum radicis tuberculi, tum ipsius tuberculi prioris processus transversi secundae.

c d Secundus, cujus origo à superiore & eadem posteriore parte tuberculi prioris, radicesque processus transversi vertebrae secundae, hic, quod post tuberculum illud delitescit, nequit apparere: confer autem a Fig. decimae. d insertus inferiori eidemque priori parti radicis, ipsiusque tuberculi prioris tertiae.

e f Tertius, cujus origo, ut secundi, apparere nequit. f insertus vertebrae quartae, ut secundus tertiae.

g h Quartus. Origo pari modo delitescit. f insertus vertebrae quintae, ut secundus tertiae.

i k k Quintus. Origo pariter delitescit. i pars tendinea. k k insertus inferiori parti radicis processus transversi vertebrae sextae, marginisque prioris illius partis ejus, qua sustinet atlantem; & proximae corporis parti, mox infra marginem modo dictum.

l m n Sextus, qui l oritur à priori parte radicis prioris processus transversi vertebrae sextae; m inseritur imo priori margini radicis processus transversi septimae. n principii pars tendinea.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, Tab. IV. ξ quartus, ο tertius, π secundus, ϱ primus, in collo; ubi illi ex parte subjacent Scaleni medii caudis μ. λ. ι. η: & primus Longi colli caudae z α pertinenti ad processum transversum vertebrae colli secundae; secundus, tertius, & quartus, ejusdem Longi capitibus, quae oriuntur à processibus transversis vertebrarum colli, x. w. v. Dein Tab. III. primus Λ in collo; ubi pariter ex parte subjacet Longi colli caudae Θ pertinenti ad processum transversum vertebrae colli secundae; & praeterea Scaleni prioris caudae Φ: reliqui autem tres delitescunt post Rectum capitis internum majorem Γ.

FIGURAE IX.

Intertransversarii posteriores colli.

a b Primus, qui tendineo principio a oritur à parte eadem & superiore & priore processus transversi primae colli vertebrae. b inseritur inferiori & posteriori parti tuberculi posterioris, vicinoque margini extremo lunato secundae.

c d Secundus, qui tendineo principio c oritur à superiore parte tuberculi posterioris processus transversi secundae. d inseritur inferiori & eidem posteriori parti tuberculi posterioris, marginisque lunati tertiae.

e f Tertius, qui tendineo principio e oritur à vertebra tertia, ut secundus à secunda. f insertusque quartae, ut secundus tertiae.

g h Quartus, qui pariter tendineo principio g oritur à quarta, ut secundus à secunda. h insertusque quintae, ut secundus tertiae.

i k Quintus, qui tendineo principio i pariter oritur à quinta, ut secundus à secunda. k inseritur autem inferiori eidemque posteriori parti processus transversi sextae.

l m Sextus, qui tendineo principio l oritur à superiore parte extremi processus transversi sextae. m inseritur septimae processus transversi extremi parti inferiori, juxta partem priorem. Adde Fig. 16. r. & Fig. 18. q r.

In Syntaxi, Tab. IV. jacent post Intertransversarios priores ξ. ο. π. ϱ in collo, & Scaleni medii caudas μ. λ. ι. η. A posteriore parte, Tab. VIII. δ. ε. ζ. η. θ. ι in collo; ubi sextus δ ex parte post Obliquum capitis inferiorem k.

n. n Hic truncata tubercula priora harum vertebrarum, ut Intertransversarii integri appareant.

FIGURAE X.

Intertransversarius prior quartus colli.

Hic separatim à latere exhibitus, ut origo ejus cerni posset. Ad cujus exemplum secundus, tertius, & quintus oriuntur.

a Origo à superiore & eadem posteriore parte tuberculi prioris, radicisque processus transversi vertebrae colli quartae.

Adde Fig. 8.

FIGURAE XI.

Scalenus prior.

a Principium tendineum, quo oritur à summo margine costae primae, non longe ab ejus cartilagine.

b c Cauda prima, eaque latior, c extremo tendineo inserta inferiori parti tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae: continuoque imo lunato margini.

d e Cauda secunda, eaque quam prima angustior; e extremo tendineo inserta processui transverso vertebrae colli tertiae, ut prima secundae.

f g Cauda tertia, eaque secundâ angustior; g extremo tendineo inserta imo lunato margini, & proximae parti tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli quartae.

In Syntaxi, Tab. III. Π Σ &c. in collo; ubi infra post claviculam: caudae in fine subjectae Recto interno majori capitis Γ, Longique colli extremo Θ ad processum transversum vertebrae colli secundae pertinenti. Dein Tab. II. ϱ in pectore; ubi caeterum post claviculam, Coracohyoïdeum α in collo, Sternocleidomastoïdeum η ι λ. Et quae pars in Tabula illa nuda, ea Tab. I. post Pectoralem ξ in trunco.

FIGURAE XII.

Scalenus posticus.

a a Principium tendinosum, quo oritur ab exteriore parte marginis superioris costae secundae, inter illam partem, qua processui transverso inhaeret; illamque, qua se in priora curvatura est.

b c Cauda prima, extremo tendineo c inserta extremo tuberculo posteriori processus transversi vertebrae colli secundae.

d e Cauda secunda, extremo tendineo e inserta extremo tuberculo posteriori processus transversi vertebrae colli tertiae.

In Syntaxi, Tab. VII. F G H in cervice & trunco; ubi in fine subjacet Cervicali descendenti D, & Transversali cervice C C. Reliquum autem in Tab. VI. tegit Levator scapulae Z in cervice.

FIGURAE XIII.

Levator scapulae, à parte priore.

a a Principium tendinosum, quo oritur ab ora, quam scapula mox supra primum initium spinae suae habet.

b Pars interior, c exterior.

d e Cauda prima, extremo tendineo e inserta extremo cornu posteriori processus transversi vertebrae colli quartae.

f g Cauda secunda, extremo tendineo g inserta extremo cornu posteriori processus transversi quintae.

h i Cauda tertia, extremo tendineo i inserta inferiori & priori parti extremi processus transversi sextae.

k l Cauda quarta, quae reliquis crassior, extremo tendineo l inserta priori eidemque inferiori parti processus transversi septimae, inter processus illius radicem extremumque.

Quo quaeque cauda superior, eo longior.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. II. π in collo; ubi caeterum post claviculam, Coracohyoïdeum α supra claviculam, Sternocleidomastoïdeum λ. In Tab. I. post Cucullarem Ψ in collo & trunco.

FIGURAE XIV.

Levator scapulae, à parte posteriore.

a Principium tendinosum, quo oritur ab ora scapulae, quam illa habet mox supra primum spinae suae initium.

b Pars interior caudae quartae, ad postremum tendinea.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. VI. Z in cervice; ubi extremo delitescit post Splenium capitis P. Dein Tab. V. A in collo; caeterum tectus ibi Cucullari B, & Sternocleidomastoïdeo u: & ibi delitescens quoque post Splenium capitis z. Dein à latere, Tab. IX. ψ in collo; ubi similiter Cucullari ω caeterum subjacet, & Sternocleidomastoïdeo ϱ.

FIGURAE XV.

Spinalis cervicis.

a b Caput tendineum primum, b oriens à posteriore eademque superiore parte processus transversi vertebrae dorsi septimae, ad tuberis, in quod desinit, radicem.

c d Secundum, e f tertium, g h quartum, i k quintum, l m sextum: quae eodem modo oriuntur à vertebra d octava, f nona, h decima, k undecima, m duodecima.

Quo quodque superius, eo brevius.

n. o. p. q. r Extrema, quae se inserunt lateri imi marginis extremae spinae, n vertebrae colli secundae, o tertiae, p quartae, q quintae, r sextae. Et quod sextae insertum, id crassum. Aliaque aliis incumbunt: quo fit, ut non nisi supremum cerni integre hic queat.

In Syntaxi, Tab. VIII. 2 &c. in dorso & cervice. Dein Tab. VII. o o in cervice & trunco; ubi praeterea tectus Biventre cervicis l i &c. & Complexo u, & Longissimo dorsi Ψ Σ. Dein Tab. VI. ubi non distinctus à Semispinali dorsi z in dorso: caeterum subjectus Splenio colli T, & capitis P, in cervice; & Serrato postico superiori æ b in dorso: & qua in sinistro latere cum Semispinali dorsi nudus z, in dextro subjacet Rhomboïdeo majori p p q in dorso.

FIGURAE

FIGURAE XVI.

Transversalis cervicis, à parte posteriore.

a b Tendo primus, quo oritur b à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi septimae, juxta ejus extremum.

c d e f Pars musculi exterior. d tendo, qui d Fig. 18: e tendo, qui f Fig. 18: f tendo, qui k Fig. 18.

g h i k l m n o p Pars musculi interior.

g h i Caput, tendineo principio g oriens h à posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli primae, ad latus externum obliqui descendentis secundae. i caro, in quam abit.

k l m Caput, tendineo principio k oriens l à posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli secundae, ad latus externum obliqui descendentis tertiae. m caro, in quam abit.

n o p Caput, tendineo principio n oriens o à posteriore parte processus obliqui adscendentis vertebrae colli tertiae, ad latus externum obliqui descendentis quartae. p caro, in quam abit.

q Extremum tendineum, quod cum Intertransversario cervicis sexto posteriore r conjunctum, pertinet ad partem inferiorem & eandem priorem processus transversi atlantis.

Adde Fig. 17. & 18.

In Syntaxi. Tab. VII. C C in cervice; ubi praeterea Longissimo dorsi Ψ subjacet, & Cervicali descendenti D, & Trachelomastoïdeo z. Dein Tab. VI. Y in cervice; ubi etiam Serrato postico superiori æ b subjacet, & Levatori scapulae Z, & Longissimo dorsi X: supra quoque delitescit sub Splenio colli T, & capitis P. Et quod in Tabula illa VI. nudum, id in Tab. V. subjacet Cucullari, B in collo & dorso.

r Intertransversarius cervicis sextus posterior.

Adde Fig. 18. p q r. & Fig. 9. l m.

FIGURAE XVII.

Transversalis cervicis capita prima quinque.

a b Caput primum tendineum, a oriens à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebrae dorsi octavae, juxta ejus extremum. b hic truncatum. Est a b Fig. 16.

c Caput secundum tendineum, eodem modo oriens à vertebra nona.

d e Tertium, à decima, d principio tendineo, dein in carnem e abeunte.

f g Quartum, ab undecima, f principio tendineo, in carnem g abeunte.

h i Quintum, à duodecima, h principio pariter tendineo, inque carnem i abeunte. Omnia truncata, ut primum. Subjacent musculo in Fig. 16.

Adde Fig. 16. & 18.

FIGURAE XVIII.

Transversalis cervicis, à latere.

a Pars haec inferior ex Figura 16. petenda.

b c Tendo primus, insertus c parti inferiori & eidem posteriori cornu posterioris extremi processus transversi vertebrae colli secundae.

d e Tendo secundus, insertus e vertebrae tertiae, ut primus secundae.

f g Tendo tertius, insertus g vertebrae quartae, ut primus secundae.

h i Tendo quartus, insertus i vertebrae quintae, ut primus secundae.

k l Tendo quintus, insertus l inferiori eidemque posteriori parti extremi processus transversi sextae.

Hi tendines per ventrem ab exteriore parte decurrunt, eisque fere ad finem usque caro inhaeret.

m Extremum, quod se cum Intertransversario cervicis sexto posteriore conjungit n, cum eoque extremo tendineo o inserit parti inferiori & eidem priori processus transversi atlantis.

Adde Fig. 16. & 17.

p Intertransversarii cervicis sexti posterioris principium, à superiore parte extremi processus transversi sextae colli vertebrae oriens.

q r Intertransversarii cervicis sexti posterioris pars posterior, cum qua conjunctum extremum Transversalis. r extremum tendineum.

Adde Fig. 16. r. & Fig. 9. l m.

CAPITIS & COLLI.

FIGURAE XIX.

Rectus internus major capitis.

a Caput primum, oriens à priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae.

b Pars tendinosa, qua caro tecta.

c c Extremum insertum imo margini ossis occipitis, qui respicit petrosum, fere ab illo hiatu, quo exit capitis nervus octavus, ad os multiforme fere usque.

d Pars ossis occipitis, quae est ante foramen ejus magnum.

e Lunula ossis occipitis, quae pertinet ad hiatum, quo exit vena jugularis interna & nervus octavus capitis.

Adde Fig. 20.

In Syntaxi, Tab. III. Γ in collo. Dein Tab. II. ξ in collo; ubi partim post Sternomastoïdeum η λ. In Tab. I. ob superinductum collo Latissimum colli Ω, non apparet pars ejus, quae in Tab. II.

FIGURAE XX.

Recti interni capitis majoris capita.

a b Caput primum, totum carneum, oriens à priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversi vertebrae colli secundae: b hic truncatum. Est a Fig. 19.

c d Caput secundum, principio tendineo c oriens à vertebra tertia, ut primum à secunda. d pars carnea, una cum tendinea truncata.

e f Caput tertium, principio tendineo e oriens à vertebra quarta, ut primum à secunda. f pars carnea, una cum tendinea truncata.

g h Caput quartum, principio tendineo g oriens à vertebra quinta, ut primum à secunda. h pars carnea, truncata.

Caput secundum, tertium, & quartum, subjacent ventri, in posteriora ejus adscendentia.

Adde Fig. 19.

FIGURAE XXI.

Trachelomastoïdeus, à latere.

a b Capitis primi principium tendineum, b oriens à processu transverso vertebrae dorsi decimae.

c d Capitis secundi principium tendineum, d oriens à processu transverso vertebrae dorsi undecimae.

e f Capitis tertii principium tendineum, f oriens à processu transverso vertebrae dorsi duodecimae.

g h Capitis quarti principium tendineum, h oriens à posteriore & eadem superiore parte processus transversi vertebrae primae colli, juxta obliquum adscendentem.

i k Capitis quinti principium tendineum, k oriens à processu obliquo adscendente vertebrae colli secundae; ab exteriore & eadem posteriore parte radicis processus illius, inde usque ab initio transversi.

l m Capitis sexti principium tendineum, m oriens ab obliquo adscendente tertiae, ut quintum à secundae.

n o Capitis septimi principium tendineum, o oriens ab obliquo adscendente quartae, ut quintum à secundae.

Quinti, sexti, & septimi capitis origo à processibus obliquis descendentibus cerni nequit, petenda ex Fig. 22.

p Plaga tendinea. Vide Fig. 22. n.

q Extremum tendineum, r r insertum posteriori margini processus mammillaris.

Adde Fig. 22.

FIGURAE XXII.

Trachelomastoïdeus, à parte posteriore.

a b Capitis primi principium tendineum, b oriens à posteriore & eadem superiore parte processus transversi fere extremi vertebrae dorsi decimae.

c d Capitis secundi principium tendineum, d oriens à vertebra undecima dorsi, ut primum à decima.

e f Capitis tertii principium tendineum, simili modo f oriens à vertebra duodecima dorsi.

Juxta g capitis quinti principium tendineum, oriens à posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli tertiae: & infra eum ab obliquo adscendente secundae.

Juxta h i capitis sexti principium tendineum, oriens h à posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli quartae: & infra eum i ab obliquo adscendente tertiae.

k l m Capitis septimi principium tendineum, oriens l à posteriore parte marginis lateralis externi processus oblique descendentis vertebrae colli quintae: & infra eum m ab obliquo adscendente quartae.

n Plaga tendinea.

o Extremum tendineum, p insertum posteriori margini processus mammillaris.

Adde Fig. 21.

In Syntaxi, Tab. VII. z &c. in cervice; ubi & tectus portione Longissimi dorsi Ψ, & Transversali cervicis C. Dein Tab. VI. W in cervice; ubi praeterea Serrato postico superiori æ b subjacet, & Levatori scapulae Z, & Longissimi dorsi portioni X, & Splenio colli T, & Splenio capitis P: & quod nudum ibi, id in Tab. V. subjacet Cucullari, B in cervice & dorso. A priori parte, Tab. III. E in collo; ubi post Scalenum medium E, & Complexum E. Et qua nudus ibi, subjacet in Tab. II. Sternomastoïdeo λ in collo, & Biventri maxillae y.

FIGURAE XXIII.

Biventer cervicis cum Complexo, à parte posteriore.

a b c d e f g h i k l m n o p p *Biventer cervicis.*

a b Capitis primi principium tendineum, b oriens à posteriore & eadem superiore parte tuberis, in quod desinit processus transversus vertebrae dorsi sextae.

c d Capitis secundi principium tendineum, simili modo d oriens à vertebra septima.

e f Capitis tertii principium, simili modo f oriens ab octava.

g h Capitis quarti principium, simili modo h oriens à nona.

i k Capitis quinti principium, simili modo oriens k à decima.

l Portio, sive caput, ad Biventrem accedens, oriens à latere spinae vertebrae dorsi duodecimae. Accedit ad tendinem medium, ventremque.

m Tendo medius inter ventres.

n Plaga tendinea ventres secundi.

o Extremum tendineum extrinsecus, p p insertum ossis occipitis parti posteriori, ad latus mediae, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit.

Adde Fig. 24. a b c d e f g g.

In Syntaxi, Tab. VII. f--n in cervice & trunco; ubi infra tectus Longissimo dorsi Ψ, & Transversali cervicis. Dein Tab. VI. M N in cervice, & y in dorso; ubi tectus Splenio capitis P, & colli T U V, & Serrato postico superiore æ b: & quae ibi in sinistro latere ab inferiore parte nuda pars y, ea in dextro

latere Rhomboïdeo majore p p q tecta. Dein Tab. V. y in cervice; ubi caeterum tectum Splenio capitis z, & Cucullari C, & Sternocleidomaſtoïdeo x.

q r s t u v w x *Complexus.*

q r Capitis primi principium tendineum, r oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus tranſverſi fere extremi vertebrae dorſi decimae.

s t Capitis ſecundi principium tendineum, t oriens ſimili modo à vertebra undecima.

u v Capitis tertii principium tendineum, v oriens ſimili modo à duodecima.

w Plaga tendinea.

x Hic Biventrem ſubit, cum eo ſe conjungens, inſerenſque.

Adde Fig. 24. h--x.

In Syntaxi, Tab. VII. u v in cervice & trunco; ubi, ut hic, magnam partem ſubjacet Biventri f--n, & Trachelomaſtoïdeo z A, cum Tranſverſali cervicis; & Longiſſimo dorſi Ѱ. Et qua parte nudus illa in Tabula eſt, ea ſubjacet Splenio capitis P, & colli T, in cervice Tab. VI. A priori parte, Tab. III. E in collo; ubi tectus Obliquo ſuperiore capitis Æ; & qua nudus ibi, ſequitur in Tab. II. poſt Biventrem maxillae y in collo.

FIGURAE XXIV.

Biventer cervicis cum Complexo, à latere.

a b c d e f g g *Biventer cervicis.*

a Pars inferior, ex Fig. 23. petenda.

b c Portio, ſive caput, ad Biventrem accedens, oriens c à latere ſpinae vertebrae dorſi duodecimae, non longe à ſpinae illius mucrone.

d Tendo medius inter ventres.

e Plaga tendinea ventris ſecundi.

f Extremum, quod extrinſecus tendineum, g g inſertumque oſſis occipitis parti poſteriori, ad latus mediae, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit.

Adde Fig. 23. a--p.

In Syntaxi, Tab. IX. τ in capite & collo; ubi tectus Splenio capitis υ, & colli φ, & Cucullari Γ ω, & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ σ.

h i k l m n o p q r s t u v w x x *Complexus.*

h i Capitis primi principium tendineum, i oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus tranſverſi fere extremi vertebrae dorſi decimae.

k l Capitis ſecundi principium tendineum, l oriens ſimili modo à vertebra undecima.

m n Capitis tertii principium tendincum, n oriens ſimili modo à duodecima.

o p Capitis quarti principium tendineum, p oriens à poſteriore & eadem ſuperiore parte proceſſus tranſverſi vertebrae colli primae, juxta obliquum adſcendentem.

q r Capitis quinti principium tendineum, r oriens ab exteriore & eadem poſteriore parte radicis proceſſus obliqui adſcendentis vertebrae colli ſecundae, inde uſque à radice tranſverſi.

s t Capitis ſexti principium tendineum, t oriens ſimili modo ab obliquo adſcendente tertiae.

u v Capitis ſeptimi principium tendineum, v oriens eodem modo ab obliquo adſcendente quartae.

Quinti, ſexti, & ſeptimi capitis origo à proceſſuum obliquorum deſcendentium tertiae, quartae, quintae vertebrae, margine laterali externo, cerni in figura ab hac parte nequit.

w Plaga tendinea ventris.

x x Hic Biventrem ſubit, ac poſt cum eo ſe conjungit, inſeritque, mox infra eum.

Adde Fig. 23. q--x.

FIGURAE XXV.

Sternomaſtoïdeus cum Cleidomaſtoïdeo, à parte priore.

a *Sternomaſtoïdeus.*

b Principium tendineum, quo c c oritur ab oſſis pectoris parte priore & eadem ſuperiore, non longe à capite claviculae.

d Extremum tendineum, inſertum e e exteriori parti proceſſus mammillaris, ab imo ad ſummum, fere per amplitudinem ejus mediam.

f *Cleidomaſtoïdeus.*

g g Ortus ejus à ſuperiore & eadem priore claviculae parte, juxta caput ejus, quo oſſi pectoris innixa.

h Hinc conjungit ſe cum Sternomaſtoideo; cui caeterum ſubjectus.

Adde Fig. 26.

In Syntaxi, Tab.II. ηθικλν in collo. Dein TabI. Φ μ in collo; ubi caeterum tecti Latiſſimo colli Ω, & extremum poſt auriculam deliteſcit.

FIGURAE XXVI.

Sternomaſtoïdeus, cum Cleidomaſtoïdeo, à parte poſteriore.

a b *Sternomaſtoïdei* pars interior eademque prior. b principium tendineum.

c *Cleidomaſtoïdei* pars interior & eadem prior.

d *Sternomaſtoïdei* & *Cleidomaſtoïdei* inter ſe conjunctorum pars exterior & eadem poſterior.

e Extremum tendineum, incurvo ductu inſertum f g exteriori parti proceſſus mammillaris, ab imo ad ſummum, fere per amplitudinem ejus mediam; continuoque retrorſum vicinae parti mammillari oſſis temporis, eique vicinae parti oſſis occipitis g h.

Adde Fig. 25.

In Syntaxi, Tab. V. &c. u in collo. A latere, Tab. IX. ϱ in collo; ubi ex parte tectus Latiſſimo colli μ.

FIGURAE XXVII.

Splenius capitis.

a Capitis primi principium tendineum, oriens à ſpina vertebrae dorſi undecimae.

b Capitis ſecundi principium tendineum, oriens à ſpina vertebrae dorſi duodecimae.

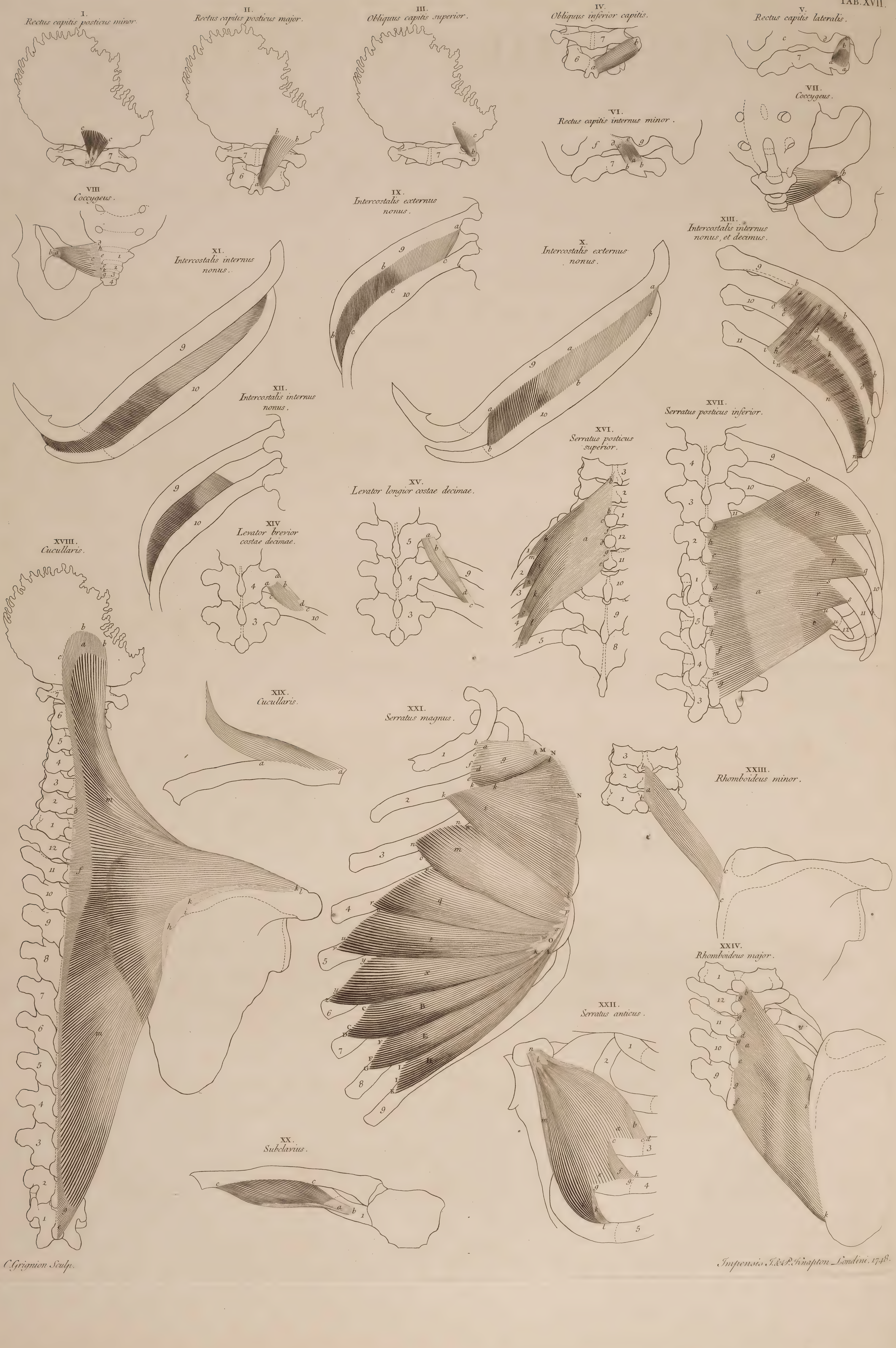
c Capitis tertii principium tendineum, oriens à primae colli vertebrae ſpina.

d d Hac parte procedit à ligamento cervicis. Cujus principii haec e pars tendinea.

f Extremum tendinoſum, inſertum g g poſteriori & eidem laterali externae parti proceſſus mammillaris, per ejus longitudinem totam; indeque retrorſum oſſi mammillari, ac vicino occipitis h h, fere uſque ad locum inter radicem proceſſus mammillaris mediumque occiput medium.

In Syntaxi, Tab.VI. P in cervice; ubi infra tectus Serrato poſtico ſuperiore æ b. Dein Tab. V. z in collo, ea parte nudus; caeterum tectus Cucullari B, & in fine Sternocleidomaſtoïdeo u. Dein à latere, Tab. IX. υ in collo, nudus ea parte; caeterumque tectus pariter Cucullari ω, & Sternocleidomaſtoïdeo ϱ.

TAB. XVII.



C. Grignion Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE SEPTIMAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

CAPITIS.

F I G U R A E I.

Rectus capitis poſticus minor.

a Origo ab eminentia atlantis, quae ſpinae loco eſt: à qua origine extrinſecùs tendineus eſt b.

c c Extremum oſſi occipitis inſertum; ſcrobi ſcilicet, quae inter foramen magnum, finemque Complexi, juxta mediam ſpinam, à foramine magno in poſteriora porrectam.

In Syntaxi, Tab. VIII. a &c. in capite & collo; ubi ex parte tectus Recto poſtico majore d: quod vero nudum, id in Tab. VII. ſubjacet Complexo cum Biventre cervicis, u l in cervice.

F I G U R A E II.

Rectus capitis poſticus major.

a Origo ab illa parte marginis ſuperioris ſpinae vertebrae colli ſextae, quae pars eſt juxta radicem cornu, & ab ipſo etiam cornu.

b b Extremum oſſi occipitis inſertum, circa medium inter illam partem additamenti ſuturae lambdiformis, quae fit ab oſſe occipitis & mammillari; lateralemque partem foraminis magni, quae eſt pone proceſſum coronoïdeum; medio loco inter finem Complexi, Obliqui ſuperioris, & Recti poſtici minoris.

In Syntaxi, Tab. VIII. d &c. in capite & collo; ubi extremo ſuo ſubit Obliquum ſuperiorem g. In Tabula autem VII. deliteſcit poſt Complexum cum Biventre cervicis, u l in cervice.

F I G U R A E III.

Obliquus capitis ſuperior.

a Origo à ſuperiore parte extremi proceſſus tranſverſi atlantis: à qua origine extrinſecus tendineus eſt b.

c c Extremum oſſi occipitis inſertum, inter illam partem additamenti ſuturae lambdiformis, quae fit ab oſſe occipitis & mammillari; partemque illam, cui inſertus Rectus poſticus major.

In Syntaxi, Tab. VIII. g &c. in capite & collo. Dein Tab. VII. w x in cervice; ubi caeterum tectus Complexo u, & Biventre cervicis l, & Trachelomaſtoïdeo z B. Et qua parte nudus ibi, ea Splenio capitis ſubjacet, P in cervice Tab. VI. A priori parte, Tab. IV. s in capite, & Tab. III. Æ in capite.

F I G U R A E IV.

Obliquus inferior capitis.

a Origo à ſuperiore parte lateris ſpinae epiſtrophaei, per totam ſpinae longitudinem; magnaque cornu parte; principio tendinoſo.

b Extremum, inſertum poſteriori amplitudini extremi proceſſus tranſverſi atlantis.

In Syntaxi, Tab. VIII. k &c. in collo. Dein Tab. VII. y in cervice; ubi caeterum tectus Complexo u, & Trachelomaſtoïdeo z B: & qua parte nudus, ea in Tab. VI. deliteſcit poſt Splenium capitis P in cervice.

F I G U R A E V.

Rectus lateralis capitis.

a a Origo à parte priore partis ſuperioris proceſſus tranſverſi atlantis.

b Extremum, extrinſecus tendineum, quo pertinet c ad oſſis occipitis ſuperficiem inaequabilem, quae & juxta proceſſum mammillarem eſt, & juxta poſteriorem partem illius marginis oſſis occipitis, qui facit poſteriorem partem foraminis, quo exit vena jugularis interna.

In Syntaxi exhiberi nequivit.

c Oſſis occipitis pars, quae eſt ante foramen magnum.

d Lunatus margo oſſis occipitis, qui pertinet ad foramen, quo exit vena jugularis interna.

F I G U R A E VI.

Rectus capitis internus minor.

a Principium tendinoſum, quo b b oritur à priore eademque ſuperiore parte corporis atlantis, juxta radicem proceſſus tranſverſi, & ab ipſa radice.

c Extremum tendinoſum, quo ſe inſerit d inferiori eidemque poſteriori parti marginis oſſis occipitis, qui cum petroſo leviter connexus: & quidem tuberculo, quod è margine illo, ante proceſſum coronoïdeum eminet; juxtaque illud e ſe etiam immiſcet materiei illi quaſi cartilagineae, quae implet intervallum imae oſſis occipitis & petroſi parti ante fiſſuram, qua exit nervus capitis octavus, interjectum.

In Syntaxi exhiberi nequivit. Partim jacet poſt Rectum internum majorem Fig. 19. Tab. XVI; partim ab ejus externo latere nudus ab eo.

f Oſſis occipitis pars, quae eſt ante foramen magnum.

g Lunatus margo oſſis occipitis, qui pertinet ad foramen, quo exit vena jugularis interna.

COCCYGIS.

F I G U R A E VII.

Coccygeus, à parte poſteriore.

a Principium tendineum, oriens b ab apice proceſſus acuti iſchii.

c Principii tendinei pars, quae procedit ab interiore parte proceſſus acuti.

Inter a & c principium tendineum ſe complicat.

Adde Fig. 8.

In Syntaxi, Tab. VI. d in inferiore trunci parte, ubi parte quadam poſt Levatorem ani e. In Tab. V. ſubjacet Gluteo magno γ in nate.

F I G U R A E VIII.

Coccygeus, à parte priore.

a Principium tendineum, quo b oritur ab interiore parte apicis proceſſus acuti iſchii.

c Extremum tendinoſum, quo ſe inſerit interiori parti d marginis oſſis ſacri juxta coccygem, e coccygis oſſis primi, f ſecundi, g tertii: & continuat ſe etiam ligamento h, quod intercedit inter os ſacrum & coccygis os primum; & i quod inter coccygis os primum & ſecundum, & k quod inter ſecundum & tertium.

Adde Fig. 7.

THORACIS.

F I G U R A E IX.

Intercoſtalis externus nonus, à poſteriore parte.

Hic ſolus in exemplum externorum propoſitus. Adde Tab. VIII. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S in dorſo.

a b b Origo ab exteriore & eadem inferiore parte coſtae nonae, a inde ubi illa ultra proceſſum, cui innixa, procedere incipit.

c c c Inſertio, exteriori eidemque ſuperiori parti coſtae decimae.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, Tab. VIII. H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S in dorſo; ubi ex parte tecti Levatoribus brevioribus coſtarum, λ.μ.ν.ξ.ο.π.ϱ.σ.ς.τ.υ: & nonus praeterea, decimus, & undecimus, Levatoribus longioribus A .F. G. Dein Tab. VII. N. O. P. Q. R R. S S. T. U. V. W in trunco; ubi tecti Sacrolumbali ν--Π, cum Cervicali deſcendente D; praeter primum: & praeterea ſecundus N, tertius O, & quartus P, tecti Levatoribus brevioribus K. L. M: primus autem deliteſcit poſt Levatorem breviorem I, & Scalenum poſticum F: ex parte etiam poſt Longiſſimum dorſi Φ Σ Ψ deliteſcunt, quintus, ſextus, ſeptimus, octavus. Dein Tab. VI. φ.χ.ψ.ω.Γ.ΔΔ.Θ.Λ in dorſi parte ſiniſtra; ubi quod eorum in Tab. VII. nudum, majorem partem tectum Serrato poſtico ſuperiore æ b, Serrato magno Π--B, & Serrato poſtico inferiore C--L: reſpondetque pars dextra, niſi quod quae pars quarti φ, & quinti χ, & ſexti ψ, nuda in ſiniſtra, tecta ſit in hac Rhomboïdeo majore q; tecta & pars ſeptimi ω. Et quae in dextra parte Tab. VI. nuda ſunt, ea Latiſſimus dorſi P in dorſo Tab. V. integit.

A priori parte, Tab. IV. ς.ϛ.τ.υ.φ.χ.ψ.ω. A in trunco: & Tab. III. G. L. M N. O. P. Q. R. S in trunco. Dein Tab. II. K. K. K. K. K. K in trunco; ubi tecti Serrato magno Ψ--G, & antico υ, in pectore; primuſque praeterea deliteſcit poſt Subclavium σ in pectore. Nudamque primi in Tab. II. partem Pectoralis ξ in trunco Tab. I. integit: caeterorum Obliquus externus abdominis d &c.

Ex interiore parte, Tab. IV. primus ς, ſecundus ϛ, tertius τ infra collum, intus in thorace; ubi ſecundus ϛ tectus Intercoſtali interno ſecundo C.

F I G U R A E X.

Intercoſtalis externus nonus, à latere.

a a a Origo ab exteriore & eadem inferiore parte coſtae nonae.

b b b Inſertio, exteriori eidemque ſuperiori parti coſtae decimae.

Adde Fig. 9.

F I G U R A E XI.

Intercoſtalis internus nonus, à latere.

Hic ſolus in exemplum internorum propoſitus.

Adde Fig. 12. & 13.

TABULAE MUSCULORUM SEPTIMAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

FIGURAE XII.

Intercoſtalis internus nonus, à parte poſteriore.

Solus hic in exemplum internorum propoſitus. Adde Tab. VIII. T. U. V. W. X. Y. Z. a. æ. b. c in dorſo.

Adde Fig. 11. & 13.

In Syntaxi, Tab. VIII. T. U. V. W. X. Y. Z. a. æ. b. c in dorſo. In dextro autem latere delitefcunt poſt externos H. I. K. L. M. N. O. P. Q. R. S in dorſo: praeter partem undecimi c; quae & in Tab. VII. X in trunco, & in Tab. VI. Ξ in dorſo, ex parte tecta Obliquo interno abdominis R S; & quae ibi ſupereſt nuda pars, ea tecta Obliquo externo abdominis W in trunco Tab. V. & Latiſſimo dorſi P.

A priori parte, Tab. IV. B. C. D. E. F. G. H. I. K in ſiniſtra trunci parte Dein in dextra B. C. D; ubi tecti externis ϛ. ϛ. τ: plenius autem in Tab. III. T. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k in trunco; tecti externis G. L. M. N. O. P. Q. R. S. Dein Tab. II. L. L. &c. in trunco; ubi pariter tecti externis K. K. &c. itemque ſecundus, tertius, & quartus, Serrato antico υ in pectore: quintuſque etiam, & ſexti, & ſeptimi portiones priores ſeparatae, ex parte ſubjacent Recto abdominis Z &c. Dein quae nuda in Tabula illa ſunt, in Tab. I. ſubjacent Pectorali ξ in trunco, & Obliquo externo abdominis d &c.

FIGURAE XIII.

Intercoſtalis internus nonus, & decimus, à parte interiore.

a a b b b c c d d d e *Nonus.*

a a Principium tendinoſum, quo oritur b b b ab inferiore parte partis interioris coſtae nonae; & à ſuperiore quidem margine ſulci, cui vaſa intercoſtalia inſident.

c c Extremum tendinoſum, quo ſe inſerit d d d interiori parti marginis ſuperioris coſtae decimae: & e hac etiam parte, oblique interiori coſtae amplitudini.

f Noni pars, quae longius deſcendit, coſtamque decimam praeterlapſa, ad undecimam pertinet.

g Principium ejus, diu tendineum.

h Extremum tendinoſum, i i inſertum cum Intercoſtali decimo, interiori parti marginis ſuperioris coſtae undecimae.

k l l m n n n *Decimus.*

k Principium tendinoſum, quo l l oritur ab inferiore parte partis interioris coſtae decimae; ut nonus à nona.

m Extremum tendinoſum, quo ſe inſerit n n n interiori parti marginis ſuperioris coſtae undecimae.

Adde Fig. 11. & 12.

In Syntaxi, ſecundus Tab. IV. C C infra collum, intus in thorace. Undecimi, Tab. IV. L L L in trunco; ubi tecti Diaphragmate UΘΠΠ, UΣΣΣΩ. Nonus, Tab. VIII. æ in dorſi parte dextra.

FIGURAE XIV.

Levator brevior coſtae decimae.

Hic propoſitus in reliquorum exemplum. Adde Tab. VIII. ϰ. λ. μ. ν. ξ. ο. π. ϱ. σ. ϛ. τ. υ in dorſo.

a a Origo à proceſſu tranſverſo vertebrae dorſi quartae, fere à tota ejus longitudine, ab inferiore parte.

b Principii pars tendinoſa.

c c Extremum, inſertum ſuperiori margini coſtae decimae; acutae eminentiae, quae ſe ex ea erigit, ubi à corporibus vertebrarum incipit recedere; ultraque eam, paullo longius, quam ubi coſta proceſſui tranſverſo innititur, aut juxta extremum ejus incedit, porrectae ſcrobi inaequabili: itemque exteriori parti marginis ſuperioris, aliquantum ultra proceſſum eundem.

d Extremi pars tendinoſa.

In Syntaxi, Tab. VIII. ϰ. λ. μ. ν. ξ. ο. π. ϱ. σ. ϛ. τ. υ in dorſo; ubi, praeter tres primos, tecti Intertranſverſariis dorſi f. g. h. i. k. l. m. n. o: nonus, decimus, & undecimus, tecti Levatoribus longioribus A. F. G: tres primi tecti Spinali colli 6. 7. 8; itemque quartus, quintus, ſextus; ſeptimus autem, octavus, nonus, decimus, Semiſpinali dorſi t. s. r. q; omnes Multifido. In Tabula autem VII. praeterea ſuperinductus Longiſſimus dorſi μΣΨ, & Sacrolumbalis ν--Π, cum Cervicali deſcendente D, in trunco; & ſuperioribus aliquot etiam Tranſverſalis cervicis C C, & Complexus u; primo & ſecundo Scalenus poſticus F: ex parte autem nudus ſecundus I, tertius K, quartus L, quintus M; iiſque partibus in Tab. VI. inſidet Serratus poſticus ſuperior æ b in dorſi ſiniſtra parte; ubi ſolius quinti pars nuda φ, quam in dextra parte integit Rhomboïdeus major q.

A priori parte, primus Tab. IV. σ in collo; ex parte tectus Scaleni medii cauda δ ad proceſſum tranſverſum vertebrae colli primae pertinente. Et Tab. III. Ξ in collo; pariter tectus cauda Scaleni medii c mododicta.

FIGURAE XV.

Levator longior coſtae decimae.

In exemplum reliquorum propoſitus. Adde Tab. VIII. F. G in dorſo.

a Origo ab inferiore parte partis poſterioris proceſſus tranſverſi vertebrae dorſi quintae.

b Principii pars tendinoſa.

c Extremum, inſertum poſteriori parti marginis ſuperioris coſtae decimae, juxta brevioris externum latus, ubi ſe coſta jam magis deorſum inclinat.

d Extremi pars tendinoſa.

In Syntaxi, Tab. VIII. A. F. G in dorſo; ubi ex parte ſubjacent Intertranſverſariis dorſi i. h. g. Dein ſuperinductus Longiſſimus dorſi cum Sacrolumbali μ &c. in trunco Tab. VII.

FIGURAE XVI.

Serratus poſticus ſuperior.

a Pars tendinea, qua incipit, oriturque b b à ligamento cervicis (unde reſciſſa) circa tertiam ſecundamque colli à dorſo ſpinam; c à ſpina primae colli, d duodecimae dorſi, e undecimae; & in ſpinarum illarum intervallis f. g cum proximis muſculis cohaeret.

h. i. k. l Quatuor extrema, in quae ſe findit, quaeque inſerit coſtae ſecundae, tertiae, quartae, quintae, ubi illae primum in priora incipiunt ſe curvare, ibique ſecundum ſuperiorem marginem earum, ab exteriore parte.

m Primi extremum tendineum, inſertum coſtae ſecundae.

n Secundi, inſertum tertiae.

o Tertii, inſertum quartae.

p Quarti, inſertum quintae.

In Syntaxi, Tab. VI. æ &c. in cervicis & dorſi latere ſiniſtro; ubi partem tegit Levator ſcapulae Z, extremiſque ſcapulam ſubit, Serrato magno ſubjectus. Dein in latere dextro æ b; ubi pariter partem tegit Levator ſcapulae Z: caeterum autem tectus Rhomboïdeo minore m, & majore p p q: quaeque nuda eſt pars, ea in Tab. V. ſubjacet Cucullari B in collo & dorſo.

FIGURAE XVII.

Serratus poſticus inferior.

a Pars tendinea, quae (cum Latiſſimo dorſi) oritur à ſpina dorſi vertebrae tertiae b, ſecundae c, primae d, lumborum quintae e, quartae f, tertiae g: & in intervallis ſpinarum illarum h. i. k. l. m cohaeret cum proximis muſculis.

n Extremum primum, reliquis latius, inſertumque o o coſtae nonae, exteriori parti marginis ejus inferioris, fere ubi ſe à dorſo per latus in priora curvat.

p Extremum ſecundum, inſertum coſtae decimae q q. Anguſtius proximo ſuperiore.

r Extremum tertium, inſertum coſtae undecimae s s. Anguſtius proximo ſuperiore.

t Extremum quartum, inſertum coſtae duodecimae u u. Rurſus anguſtius proximo ſuperiore.

Adde Fig. 3. Tab. XIV.

In Syntaxi, Tab. VI. C &c. in inferiore trunci parte; ubi principio ejus ſuperinductus latus tendo U, quo Latiſſimus dorſi incipit. In Tab. V. poſt Latiſſimum dorſi P &c. in dorſo, totus deliteſcit.

HUMERI, EX SCAPULA ET CLAVICULA CONSTANTIS.

FIGURAE XVIII.

Cucullaris.

a b b c d e f g Principium tendineum.

a Pars principii amplior, oriens b b c à media craſſa oſſis occipitis parte, eique finitima laterali.

A c ad e cum pare ſui cohaeret, & cum eo.

à c ad d abſcedit à ligamento cervicis, unde hic reſectus:

à d ad e oritur à ſpinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorſi; poſteriorem earum partem complectens. In ſpinarum intervallis cum Cucullari ſiniſtro cohaeret.

f Principii plaga tendinea amplior, juxta imam cervicem, ſummumque dorſum.

g Plaga tendinea amplior anguli imi.

h Extremi pars tendinea, qua ſpinae ſcapulae non longe à baſi inſertum i. Poſt continuo.

k k extremo tendinoſo inſertus i l exteriori parti marginis ſuperioris ſpinae ſcapulae, & proceſſus ſuperioris.

m m Caro; cujus fibrae ſuperiores deſcendunt oblique in priora ad claviculam; inferiores adſcendunt ad ſpinam ſcapulae; quae à confinio dorſi & cervicis, tranſverſae ſunt; quibus quo tum ſuperiores, tum inferiores propiores, eo etiam magis ſunt decurſu ſimiles.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, Tab. V. B &c. in capite, collo, dorſo. A latere, Tab. IX. ω &c. in capite, collo, trunco.

FIGURAE XIX.

Cucullaris pars prior.

a a Inſerta parti ſuperiori & eidem poſteriori claviculae longitudinis dimidiae illius, quae juxta ſcapulae proceſſum ſuperiorem eſt.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. I. Ψ in collo, ex parte tecta Latiſſimo colli Ω &c.

CLAVICULAE.

FIGURAE XX.

Subclavius.

a Tendo, quo incipit, per inferiorem carnis partem excurrens, b orienſque ab exteriore parte cartilaginei extremi coſtae primae.

c c Extremum, inferiori parti claviculae inſertum, à loco modice à capite ejus primo diſtante, ad eum uſque, ubi incumbit proceſſui coracoïdeo.

In Syntaxi, Tab. II. σϛϛϛ in pectore; ubi pars pone proceſſum coracoïdeum deliteſcit. In Tab. I. ſubjacet Pectorali ξ in trunco, & Deltoïdi M in humero: interque eos deliteſcit poſt Latiſſimum colli θ α in trunco. A poſteriore parte, Tab. VI. θ circa humerum.

SCAPULAE

TABULAE MUSCULORUM SEPTIMAE ET DECIMAE EXPLANATIO.

SCAPULAE.

FIGURAE XXI.

Serratus magnus.

a Caput primum, quod b oritur ab exteriore & eadem inferiore parte costae primae, & à principio etiam c inhaeret Intercostali externo primo.

d Caput secundum, quod e oritur à tota altitudine costae secundae, & à principio etiam f inhaeret Intercostali externo primo.

g Caput primum & secundum conjuncta in unum, ex quo nata pars crassior est, extremo tendinoso inserta h praecipue interiori parti orae scapulae brevissimae, mediae inter basem oramque superiorem.

i Caput tertium, k k k oriens ab exteriore parte marginis inferioris costae secundae. Latescit ad effigiem trianguli, l l l pertingitque ad majorem partem basis scapulae, ad interiorem partem ejus.

m Caput quartum, quod n n oritur ab exteriore parte costae tertiae, & à principio etiam inhaeret o o Intercostali externo tertio. p extremo suo, eoque tendinoso, pertinet ad basem scapulae, infra caput tertium.

q Caput quintum, quod oritur r r ab exteriore parte costae quartae, tendinosoque extremo s inseritur scapulae angulo inferiori, mox infra caput quartum.

t Caput sextum, u u inhaerens à principio Intercostali externo quarto, & v oriens ab exteriore parte costae quintae. Insertum w angulo inferiori scapulae, mox infra quintum caput, extremo tendinoso.

x Caput septimum, quod ab initio y y inhaeret Intercostali externo quinto, z oriturque ab exteriore parte costae sextae. Pertinet A ad imum anguli inferioris scapulae, mox infra caput sextum, extremo tendinoso.

B Caput octavum, ab initio C C inhaerens Intercostali externo sexto, & D oriens ab exteriore parte costae septimae.

E Caput nonum, ab initio F F inhaerens Intercostali externo septimo, & G oriens ab exteriore parte costae octavae.

H Caput decimum, ab initio I I inhaerens Intercostali externo octavo, & K oriens ab exteriore parte costae nonae.

L Communis cauda capitis octavi, noni, & decimi, ad scapulae angulum inferiorem extremo pertinens tendinoso. Cum quo extremo alias etiam conjunctum caput septimum.

MNNO Hinc resecta scapula, ut appareret subjacens ei Serrati pars. Relicta M scapulae ora brevissima, media inter basem & oram superiorem: & N N basis pars: & O angulus inferior.

In Syntaxi, Tab. IX. K L M N O P Q in trunco; ubi tectus Serrato antico G, Pectorali H, Latissimo dorsi Ω, Obliqui externi abdominis capitibus U. V. W.

A parte priore, Tab. II. Ψ Ω A B C D E F G &c. in trunco; ubi & tectus Serrato antico υ &c. & delitescit post Subclavium σ &c. Dein Tab. I. χ ψ ω a b in trunco; ubi tectus Pectorali ξ in pectore, & Obliqui externi abdominis capitibus e. f. g in trunco, & Latissimo dorsi τ.

A parte posteriore, Tab. VI. Π Σ Φ Ψ Ω A B in latere thoracis, & ζ circa humerum; ubi caeterum sub scapula, ejusque interiori parti insidente Subscapulari; proximisque musculis, Terete majore ψ in scapula, Rhomboïdeo majore x in dorso, Levatore scapulae Z in cervice, Coracohyoïdeo η circa humerum. Et quod nudum illa in Tabula, id in quinta sub Latissimo dorsi P in dorso, & Cucullari B in collo & dorso.

FIGURAE XXII.

Serratus anticus.

a b Caput primum, quo oritur c c ab exteriore parte marginis superioris extremae partis osseae costae tertiae, & d à proxima cartilaginis ejus. b pars tendinea tenuis.

e f Caput secundum, quo oritur g g ab exteriore parte costae quartae, ductu obliquo, à superiore ejus parte, juxta cartilagineam ipsius portionem, & à proxima cartilaginea parte ipsa h, deorsum in posteriora inclinato, f pars tendinea tenuis.

i k Caput tertium, quo oritur l ab exteriore parte marginis superioris costae quintae, non longe à cartilaginea ejus portione. k pars tendinea tenuis.

l m Extremum tendineum, quod in margine, qui axillam spectat, citius apparere incipit m. Insertum n superiori & eidem internae parti processus coracoïdei scapulae, haud longe à mucrone ejus extremo.

In Syntaxi, Tab. II. υ &c. in pectore. In Tab. I. subjacet Pectorali ξ in trunco, & Deltoïdi M in humero. A latere, Tab. IX. G in trunco; ubi ob sublatum brachium, ea parte nudatus à Pectorali H.

FIGURAE XXIII.

Rhomboïdeus minor.

a Principium tendineum, quo oritur à ligamento cervicis, juxta spinas trium primarum colli vertebrarum: à quo ligamento rescissum b b.

c c Extremum scapulae insertum, illi parti basis, quae est juxta nascentem spinam, ubi angulum basis cum ora superiore efficit.

In Syntaxi, Tab. VI. m in dorso. In Tab. V. subjectus Cucullari B in collo & dorso.

FIGURAE XXIV.

Rhomboïdeus major.

a Principium tendineum, quo oritur à latere extremi mucronis spinae vertebrae colli primae b, dorsi duodecimae c, undecimae d, decimae e, nonae f. Et in intervallis illarum spinarum cum proximis musculis cohaeret, unde hic rescissus g. g. g. g.

h i Hac parte secundum scapulae basem se curvat, non autem inserit.

i Inde extremum basi scapulae insertum, usque ad angulum inferiorem k.

In Syntaxi, Tab. VI. p &c. in dorso; ubi ex parte sub Rhomboïdeo minore m. In Tab. V. subjacet Cucullari B in dorso, & Latissimo dorsi P; parva parte nudus L.

TAB. XVIII.

G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE OCTAVAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

OSSIS HUMERI.

FIGURAE I.
Latiſſimus dorſi, à latere.

a a Latus tendo, quo incipit.
b Pars carnea.
c d Hic latus tendo à Glutei magni principio, cum quo cohaeret, reſectus.
d e Lati tendinis origo ab exteriore margine partis mediae criſtae ilium.
f. g. h Capita, quae ab exteriore coſtarum parte oriuntur in latere corporis: f quod ab undecima. g quod à decima. h quod à nona. Quod à duodecima, id ſubjacet parti illi, quae procedit ab oſſe ilium: eoque in Figura non apparet.
i Hic ſe ad Teretem majorem inflectit.
k l Pars interior: cujus k pars carnea; l tendo, in quem deſinit.
Adde Fig. 2. & 3.
In Syntaxi, Tab. IX. Ω &c. in trunco; ubi à principio Cucullari ω tectus, in fine ſubit brachium.

FIGURAE II.
Latiſſimus dorſi, à parte poſteriore.

a a Latus tendo, quo incipit.
b b Ortus ejus ab extremis ſpinis vertebrarum dorſi ſex inferiorem, ſpinis vertebrarum lumborum, & oſſis ſacri.
c d Ortus à proceſſibus obliquis, qui ſunt à latere hiatus oſſis ſacri, in quem ſpinae canalis exit.
d--e Hac parte cum principio Glutei magni cohaeret, à quo reſciſſus.
e--f Ortus ab exteriore margine partis mediae criſtae ilium.
g Pars carnea.
h Hic ſe ad Teretem majorem inflectit.
i k Pars interior: cujus i pars carnea; k tendo, in quem deſinit.
Adde Fig. 1. & 3.
In Syntaxi, Tab. V. P &c. in dorſo; tectus à principio Cucullari B F, in fine ſubeuns Teretem majorem O.

FIGURAE III.
Latiſſimus dorſi, à parte priore.

a. b Capita, quae à coſtis oriuntur. a quod à decima. b quod à nona.
c Pars carnea prior.
d Pars carnea interior, à dorſo veniens: e e hic truncata.
f Tendo, in quem abit; g g inſertus aliquantum infra capitis ſuperioris oſſis illius tuber inaequabile minus, priori parti eminentiae h h, quae ſinum oſſis humeri, per quem deſcendit tendo Bicipitis brachii, à poſteriore parte terminat; inque ipſum ſinum excurrens, ubi occurrit Pectoralis tendini, eique ſe ex parte continuat.
Adde Fig. 1. & 2.
In Syntaxi, Tab. I. τ υ φ in trunco; ubi à ſuperiore parte poſt Pectoralem ξ deliteſcit. In Tab. II. pars extremi Φ in humero, tecta Coracobrachiali & Bicipite brachii u w y z: quae in Tab. I. tecta Pectorali ξ in trunco, & Deltoïde M &c. in humero.

FIGURAE IV
Pectoralis, à parte priore.

a a Origo à priori parte fere tota claviculae partis illius, quae ad thoracis ſpeciem incurva eſt.
b b b Origo à priori margine oſſis pectoris, à radice ſuſtentaculi claviculae, uſque ad eum locum, ubi cartilago coſtae ſextae inſerta.
c ab exteriore parte extremae cartilaginis coſtae ſextae.
d e ab ſuperiore parte partis exterioris cartilaginis coſtae ſeptimae fere extremae; principio aliquandiu tendineo tenui: cujus pars inferior e aut dici poteſt ad Pectoralem, aut ad Obliqui externi abdominis aponeuroſem pertinere.
f f Hac parte cohaeret cum aponeuroſi Obliqui externi abdominis; unde reſciſſus.
g Portio ab aponeuroſi Obliqui externi abdominis accedens; quae hic tendinea. h h hic reſciſſa ab aponeuroſi illa.
Pars oriens à priore parte totius cartilaginis, & ſaepe ipſius extremae oſſeae partis, coſtae quintae, ſubjacet muſculo; quemadmodum & ſubjacent portiones, quas accipit à priore parte, & ea oſſi pectoris vicina, cartilaginum, quibus coſtae ſuperiores quatuor ad os pectoris pertinent.
i i Veſtigium à Deltoïde impreſſum; cui hac parte ſubjacet.
k Tendo, in quem pars ſuperior abit; l l inſertus eminentiae oſſis humeri oblongae m, in parte ejus interiore, aliquantum infra tuber inaequabile magnum capitis ſuperioris, per longitudinem jacenti, ac ſinum, per quem Bicipitis caput alterum ſe demittit, à priori parte terminanti. Illi autem parti ejus inſertus, quae hunc ſinum ſpectat.
Adde Fig. 5.
In Syntaxi, Tab. I. ξ in trunco; ubi ex parte velatus Latiſſimo colli α α α, & tectus Deltoïde M &c. in humero.
A latere, Tab. IX. H I in trunco.

FIGURAE V.
Pectoralis extremum, à parte poſteriore.

a b Partes extremi prioris: quarum a tendinea, b in ſuperficie tendinoſa, tenuis. Caeterum tectum extremo poſteriore.
c Pars inferior, quae à priori parte veniens, ſe circum ſuperiorem flectit.
d d Extremum tendineum poſterius, quod à ſuperiore parte decuſſat extremum prius, ipſi applicatum, & in fine cum eo connexum.
e e f Inſertio oſſi humeri. Vide Fig. 4. l l.
g g g g Os humeri truncatum, exſciſſa, quanta ad extremum Muſculi cernendum neceſſarium eſt, parte.
Adde Fig. 4.

FIGURAE VI.
Infraſpinatus.

a--b Origo à dorſo ſcapulae, ſecundum baſem. b--c ab inferiore parte ſpinae. Caeterum ſubtus oriri pergit uſque ad radicem proceſſus ſuperioris, & infra etiam ex illo ſinu, qui ſecundum oram priorem eandemque inferiorem porrectus.
d Tendo, ubi extus primum incipit apparere.
e. f Portiones carneae, quae ad tendinem illum accedunt. e ſuperior, quae à ſpina procedit. f inferior, quae ab angulo inferiore.
g Extremum tendineum, h inſertum ſuperiori & eidem poſteriori parti tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri.
In Syntaxi, Tab. VI. μ &c. in ſcapula; ubi ex parte ſub Terete minore τ, & extremo ſuo ſuperiorem ſcapulae proceſſum aliquantum ſubit. Dein Tab. V. I K in dorſo; ubi ex parte & Latiſſimo dorſi P tectus, & Cucullari B G, & Deltoïde ζ &c. in humero.
A latere, Tab. IX. Π in trunco; ubi pariter pars Latiſſimo dorſi Ω tecta, pars Cucullari Ξ, pars Deltoïde A &c. in brachio ſiniſtro.

FIGURAE VII.
Coracobrachialis, à parte priore.

a a Coracobrachialis.
b Communis ortus cum capite breviore Bicipitis brachii, à proceſſu coracoïdeo ſcapulae.
c Pars capitis brevioris Bicipitis brachii, extrinſecus tendinoſa, & conjuncta cum Coracobrachiali: d d hic reſecta.
e Excurſus tendinoſus per carnem Coracobrachialis, inde ubi caput breve Bicipitis cum eo non amplius cohaeret.
f Hic diviſus eſt, penetrante nervo.
g Inſertio, poſteriori parti amplitudinis interioris oſſis humeri, infra mediam illius oſſis longitudinem.
Adde Fig. 8.
In Syntaxi, Tab. III. ζ η β &c. in humero; ubi in fine aliquantum tectus Brachiali interno μ. Dein Tab. II. u in brachio; magnam partem tectus Bicipite brachii w x. Dein Tab. I. R S in brachio; ubi pariter tectus Bicipite brachii X, & praeterea Pectorali ξ in trunco, & Deltoïde M in humero.

FIGURAE VIII.
Coracobrachialis, à parte poſteriore.

a Tendo, qui hic duobus principiis b. c exoritur.
d Carnis diviſio, per quam nervus penetrat.
Adde Fig. 7.
In Syntaxi, Tab. VII. ν in brachio; ubi pars ſubjacet Tereti majori μ, & Subſcapulari ι, in ſcapula: pars Brachiali externo ξ ο in brachio: pars oſſi humeri. Et quae pars ibi nuda, ea in Tab. VI. tecta Longo C, & Brevi ω, in humero: exigua parte, inter eos & Teretem majorem ψ in ſcapula, nuda; quam in Tab. V. Deltoïdes integit, ζ &c. in humero.

FIGURAE IX.
Teres major, à parte priore.

a Extremum tendineum, b b inſertum eminentiae oblongae c c oſſis humeri, quae eſt aliquantum infra tuber capitis ejus ſuperioris inaequabile minus.
Adde Fig. 10.
In Syntaxi, Tab. III. z α in ſcapula; ubi partem Subſcapularis υ tegit, partem Coracobrachialis η ζ in humero. Dein Tab. II. Σ in ſcapula; ubi pariter tectus Subſcapulari Λ in ſcapula, & Coracobrachiali u in brachio; & praeterea extremo Latiſſimi dorſi Φ in ſcapula. Dein Tab. I. σ σ in trunco, ubi tectus Latiſſimo dorſi τ, & deliteſcit poſt Pectoralem ξ: in brachio autem dextro, quia pendet,

ita delitеſcit poſt eos pars illa, quae in ſiniſtro, quia ſublatum, nuda; ut nihil cerni ejus queat.

FIGURAE X.
Teres major, à parte poſteriore.

a a Ortus ab exteriore parte anguli inferioris ſcapulae, ac finitimae partis orae prioris.
b Extremi pars tendinoſa.
Adde Fig. 9.
In Syntaxi, Tab. VII. ϰ λ μ in ſcapula; ubi extremo ſuo os humeri ſubit. Dein Tab. VI. ψ ψ circa humerum; ubi pars ſubjacet Infraſpinato ν σ, pars Tereti minori τ, pars Longo C D in brachio: in brachio ſiniſtro, etiam Brevi A. Dein Tab. V. O in dorſo; ubi pariter pars Infraſpinato I ſubjacet, & Tereti minori N, & Longo ο in humero; & praeterea Latiſſimo dorſi P, & Deltoïdi ζ in humero.
A latere, Tab. IX. Ψ in trunco; ubi pars ſubjecta Infraſpinato Π, pars Latiſſimo dorſi Ω, pars Deltoïdi A &c. in brachio ſiniſtro.

FIGURAE XI.
Deltoïdes, à parte priore.

a Primi ordinis portionum, è quibus conſtat, prima, b b principio tendinoſo oriens c c à parte priore claviculae, qua pars illa concava eſt: & alias quoque à mucrone proceſſus ſuperioris ſcapulae.
d Secundi ordinis prior, e principio tendineo, ab initio cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjuncto, oriens f à mucrone proceſſus ſuperioris ſcapulae, inter ortum portionis a & g.
g Primi ordinis tertia, h principio tendineo, quod ab initio cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjunctum, oriens i ab extremo proceſſus ſuperioris ſcapulae.
k Secundi ordinis media, quae principio tendineo l, cum proximae portionis g principio tendineo conjuncto in unum, oritur à proceſſu ſuperiore ſcapulae, inter ortum portionis g, & g Fig. 12. Pertinet m ad locum medium inter duo tubera oblonga, quae os humeri ſtatim ſupra medium longitudinis ſuae habet: & cohaeret in fine cum Brachiali interno.
n Extremum tendineum, effectum à portionibus a. d, inſertumque o oſſis humeri tuberum modo dictorum priori.
Adde Fig. 12.
In Syntaxi, Tab. I. M &c. in humero; ubi à principio velatus Latiſſimo colli α α α, in fine tectus Bicipite brachii W in brachio.

FIGURAE XII.
Deltoïdes, à parte poſteriore.

a Primi ordinis portionum, è quibus conſtat, ſecunda eademque poſterior, principio tendineo b b, aliquandiu per exteriora excurrente, oriens c c à margine inferiore ſpinae, magnaeque partis proceſſus ſuperioris ſcapulae.
d Secundi ordinis portio poſterior, e principio tendineo, ab initio cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjuncto in unum, oriens f à margine inferiore proceſſus ſuperioris, inter portiones a & g.
g Primi ordinis portio quarta, h principio tendineo, cum principio tendineo portionum, quibus interſertum, conjuncto, oriens i i à cubito flectentis ſe proceſſus ſuperioris.
k Secundi ordinis portio media, quae principio tendineo l, cum proximae portionis g principio tendineo conjuncto in unum, oritur à margine proceſſus ſuperioris.
m m Extremum tendineum, quod portiones a. d efficiunt, n n inſertum poſteriori tuberum oſſis humeri oblongorum, quae ſtatim ſupra medium longitudinis ſuae habet: cui ſe etiam portio g inſerit.
o o Hinc reſciſſa caro, qua cum Brachiali interno cohaeret.
Adde Fig. 11.
In Syntaxi, Tab. V. ζ &c. in humero; ubi à principio ſubjacet Cucullari G in dorſo, in fine Brevi ξ in humero.
A latere, Tab. IX. A &c. in brachio ſiniſtro; ubi in fine poſt Brachialem internum S.

FIGURAE XIII.
Teres minor, à parte poſteriore.

a a Origo, à margine ſcapulae eodem & priore & inferiore; & quidem ab ejus exteriore parte tota, ab angulo inferiore ſcapulae ad uſque cervicem.
b Tendo, c oſſi humeri inſertus.
d. e Portiones carneae cum tendine inſertae: d altera à parte ſuperiore, e altera ab inferiore.
Inſertus inferiori & eidem poſteriori parti tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri, finitimaeque inferiori parti cervicis.
Adde Fig. 14.
In Syntaxi, Tab. VI. τ in ſcapula, ubi ab initio ex parte tectus Infraſpinato σ, & Terete majore ψ. Dein Tab. V. N in dorſo; ubi pariter tectus Infraſpinato I, & Terete majore O, & praeterea Deltoïde ζ in humero.
A latere, Tab. IX. Φ in trunco; ubi quoque ex parte ab initio tectus Infraſpinato Π, & Terete majore Ψ, dein Deltoïde A &c. in brachio ſiniſtro.

FIGURAE XIV.
Teres minor, à parte priore.

a a Principii pars tendinoſa.
b b Origo à margine ſcapulae eodem & priore & inferiore.
Adde Fig. 13.

FIGURAE XV.
Subſcapularis.

a. b. c. d. e Faſciculorum, è quibus conſtat, primi ordinis quinque, qui oriuntur ab eminentiis, quae in cava ſcapulae parte juxta baſem ejus ſunt: primus a mox infra angulum ſuperiorem: quintus e ad radicem anguli inferioris: tres reliqui b. c. d medio inter hos loco. f. f. f. f. f principia tendinea.
g. h. i. k. l Faſciculorum, è quibus conſtat, ſecundi ordinis quinque; quorum quatuor inferiores h. i. k. l interjecti primi ordinis quinque; ſuperior g ſupra eorundem ſuperiorem. m m m m m m origo eorum ab interiore parte ſcapulae.
Ordo tertius in intervallis faſciculorum ſecundi ordinis, ſubjectus primo. Et tres hi ordines ortu ſuo occupant interiorem amplitudinem ſcapulae, à poſteriore ejus parte fere uſque cervicem; & prope totam inferiorem marginis rotunduli orae prioris ejuſdemque inferioris.
n n Extremum commune.
o Tendineum extremum, quod efficit; p p inſertum tuberi inaequabili minori capitis ſuperioris oſſis humeri, à ſummo ad imum.
q Carnea extremi pars, infra tendineam modo dictam inſerta oſſi humeri infra tuber modo dictum.
r Tuber inaequabile minus capitis ſuperioris oſſis humeri.
In Syntaxi, Tab. IV. Φ &c. in ſcapula. Dein Tab. III. ν ν &c. in ſcapula; ubi ex parte tectus Coracobrachiali cum capite breviore Bicipitis brachii β &c. in humero. Dein Tab. II. Λ Λ Π Ξ in ſcapula; ubi pariter tectus Coracobrachiali cum capite breviore Bicipitis brachii w in brachio, & praeterea delitеſcit poſt Serratum anticum υ φ, & Subclavium σ, in pectore. Et quod nudum in Tab. II. ejus pars in I. tecta Deltoïde M &c. in humero, reliquo delitеſcente poſt Pectoralem ξ in trunco.

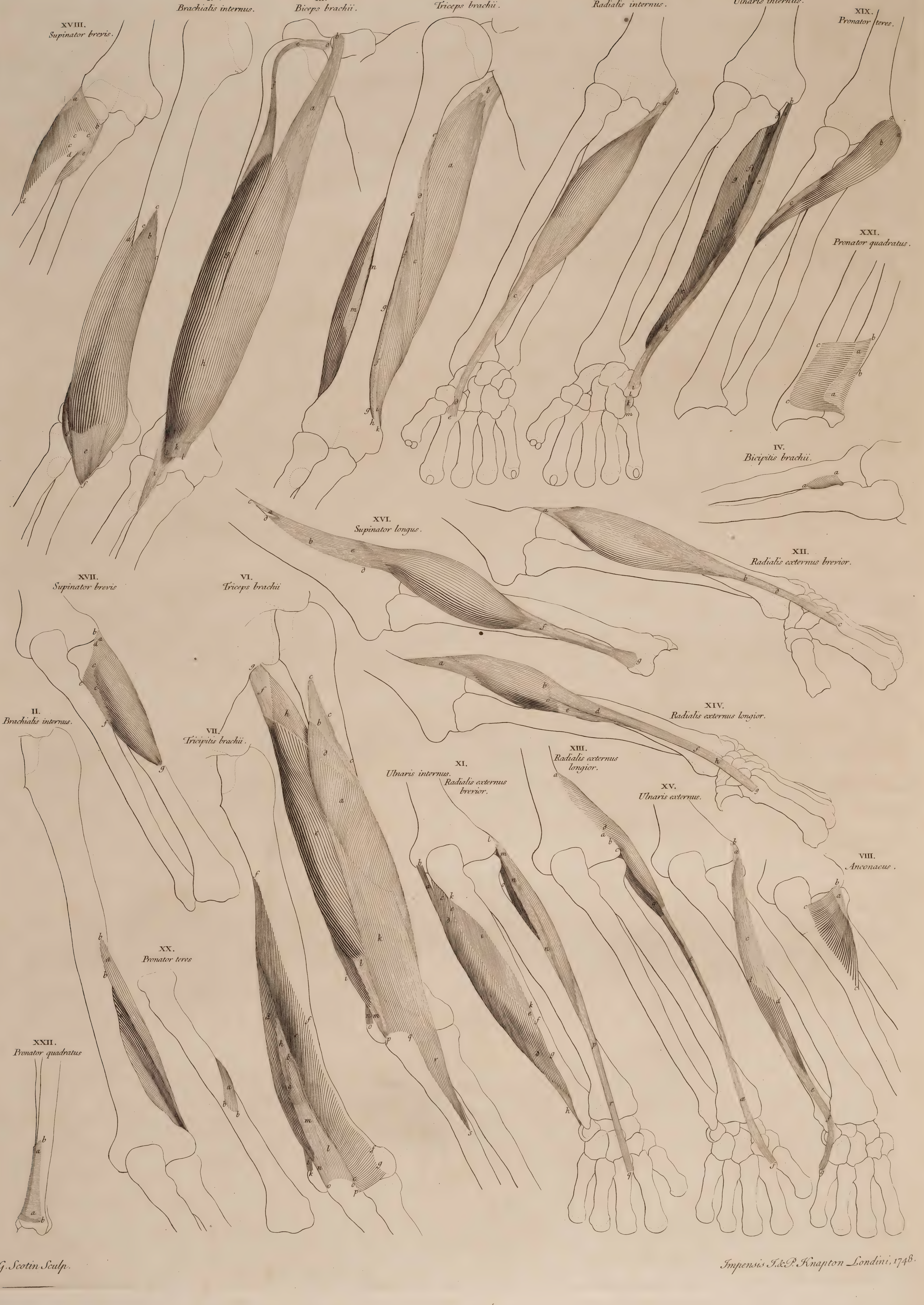
FIGURAE XVI.
Supraſpinatus, à parte poſteriore.

a Pars carnea inſidens cavo, quod ſupra ſpinam ſcapulae eſt.
b b b Prima origo à poſteriore parte cavi, quod ſupra ſpinam eſt: inde uſque ad lunulam, quae ad radicem proceſſus coracoïdei, oriri pergens.
c Extremum tendineum, d inſertum vertici tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri.
Adde Fig. 17.
In Syntaxi, Tab. VI. ι in ſcapula. In Tab. V. tectus Cucullari B H H in collo & dorſo.

FIGURAE XVII.
Supraſpinatus, à parte priore.

a Tendo, in quem abit, b inſertus vertici tuberis inaequabilis majoris capitis ſuperioris oſſis humeri.
c c Truncatus proceſſus coracoïdeus.
Adde Fig. 16.
In Syntaxi, Tab. II. r s in brachio; ubi ex parte ſub conjunctione ſcapulae & claviculae in ſummo humero: caeterum ibi poſt Coracohyoïdeum, qua is de ſcapula ſurgit; & delitеſcens poſt Subclavium σ in pectore. Et quod nudum illa in Tabula, ſubjacet id Deltoïdi M &c. in humero Tab. I.

TAB XIX



G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE NONAE ET DECIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

CUBITI.

F I G U R A E I.
Brachialis internus.

a b Bicorne principium, quo ab oſſe humeri oritur, ambiens inferiorem partem tuberum, quibus Deltoïdes inſertus. Unde porro oritur ab amplitudine oſſis illius, quae infra tubera illa, inde fere uſque ad condylos; ad priorem uſque.

c c c Cornu poſterioris origo ab oſſe humeri.

d Pars depreſſior, cui Supinator longus adjacet.

e Superficies tendinoſa extremi.

f Inſertus interiori parti capitis ſuperioris ulnae.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab.III. ϰ &c. in humero; ubi in fine ſubjacet portioni ad Flexorem longum pollicis accedenti Φ in cubito. Dein Tab. II. θ--ϰ in brachio; ubi caeterum Bicipiti brachii α β γ ſubjacet, & Sublimi D in cubito. Dein Tab. I. Λ Λ Λ in brachio; pariter caeterum ſubjectus Bicipiti brachii Y Z Γ, & praeterea Pronatori tereti Φ, & Supinatori longo Π.

F I G U R A E II.
Brachialis internus, à parte exteriore.

a Principii cornu prius. b b ortus ejus ab oſſe humeri.

c c Pars depreſſior, ſinuataque; cui Supinator longus inſidet.

Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab.VII. ω A in brachio; ubi ex parte ſubjacet Radiali externo longiori C C. Dein Tab.VI. P in brachio; ubi pariter tectus Radiali externo longiore R, & praeterea Tricipite brachii ω F. Dein Tab.V. ψ in humero, pariter tectus Tricipite brachii ξ ς, & Radiali externo longiore B in cubito, & praeterea Supinatore longo ω.

A latere, Tab. IX. S in brachio ſiniſtro, ζ in dextro.

F I G U R A E III.
Biceps brachii.

a b c Caput brevius. a principium extrinſecus tendinoſum, b oriens à ſuperiore parte extremi proceſſus coracoïdei ſcapulae. c venter.

d e f g Caput longius. d e f tendo, quo incipit: d oriens à parte eadem & ſuperiore & exteriore marginis ſinus illius ſcapulae, cum quo caput humeri commiſſum; ubi & continuus tendo ille ligamento, quo augetur ora ſinus. Inde decurrit d--e ſupra caput oſſis humeri: & deinde e--f per ſinum, qui eſt inter capitis illius duo tubera inaequabilia. g venter.

h Venter communis.

i Tendo, quo ſe radio inſerit.

k Aponeuroſis, quam dat vaginae tendineae cubiti, l l hic truncata.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab.II. w--γ in brachio. Dein Tab.I. W--Γ in brachio; ubi à principio ſubjacet Pectorali ξ in pectore, & Deltoïdi M &c. in humero; in fine Pronatori tereti Φ in brachio dextro.

A poſteriore parte, Tab.VI. O in brachio. A latere, Tab.IX. P Q R in brachio ſiniſtro, η θ ι in dextro.

F I G U R A E IV.
Bicipitis extremus tendo, à parte exteriore.

Extremus hic tendo, quia manus prona, inflexus ad priorem partem, quae laevis eſt, tuberculi, quod è radio infra cervicem ejus eminet.

a a Inſertus tuberculi mododicti parti poſteriori, per longitudinem ejus totam.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi non conſpicuum: ſequitur autem poſt Supinatorem brevem Δ in brachio Tab. VI.

F I G U R A E V.
Triceps brachii, à parte interiore.

a b Caput, quod *Longus* vocatur. b principium tendinoſum.

c d Caput, quod vocatur *Brachialis externus.* d principium tendinoſum marginis ejus poſterioris, qui e e oritur à margine poſteriore oſſis humeri, & deinde porro à tendine f f.

f f g g h Tendo quidam eminens, qui ab oſſe humeri g g per longitudinem oritur, & ad poſtremum condylo inſertus h.

i Tendo, qui è ſuperficie Brachialis externi ortus, ad humeri condylum poſteriorem pertinet k; conjunctus cum tendine f f.

l m Caput, quod *Brevis* vocatur. m principii pars tendinoſa.

n Intervallum inter eum & os humeri, per quod inſignis nervus cum arteria & vena procedit.

Adde Fig. 6. & 7.

In Syntaxi, Tab.II. δ ε ζ η in brachio; ubi ex parte poſt Coracobrachialem u, Bicipitemque brachii x z α deliteſcit: & Longus ε à ſuperiore parte ſubit Teretem majorem Σ in ſcapula, Brevis δ tectus Brachiali interno θ in brachio. Dein Tab.I. T V Δ Θ in brachio; ubi eodem modo poſt Coracobrachialem R S, & Bicipitem brachii W X Y deliteſcit: & Longus T ſubit Teretem majorem σ in trunco, Brevis V tectus Brachiali interno Λ. Separatim autem Brachialis externus Tab.III. θ ι in humero, ex parte tectus Coracobrachiali ζ: dein Tab. II. ζ η in brachio, & Tab. I. Δ Θ in brachio; ut dictum eſt.

F I G U R A E VI.
Triceps brachii, à parte exteriore.

a b c c c d Caput, quod *Brevis* vocatur. b pars tendinoſa, c c c oriens ab exteriore parte oſſis humeri, à radice cervicis caput ſuperius ſuſtinentis, per longitudinem humeri; primum leniter incurvo ductu uſque ad poſteriorem partem finis Deltoïdis, dein ſecundum eum, ſecundumque poſteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipſiuſque deinde Brachialis, uſque ad humeri marginem priorem; relictoque in medio longitudinis humeri intervallo, n Fig. 5. rurſus deinde aliquandiu ſecundum marginem eundem. d ſinus à Deltoïde impreſſus.

e f g h Caput, quod vocatur *Longus.* f principium tendinoſum, quo g oritur ab imo cervicis ſcapulae, finitimaeque partis orae, quae infra cervicem eſt. h ſinus à Deltoïde impreſſus.

i Caput, quod vocatur *Brachialis externus.*

k Tendo communis trium horum capitum. In quem hic extrinſecus Brevis jam cito abit, & juxta Longum, quam alibi, citius: eique ſe Longi fibrae carneae continua per longitudinem ſerie adjungunt; & inferiore quoque parte extrinſecus l tendinea pars, quam Longus efficit.

m Pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, & tendini communi adjungit.

Quomodo autem ab interiore parte Longus tendinem latum à parte Brevis efficiat, & ad eum Brevis fibrae, ut extrinſecus Longi ad Brevem accedant; apparere in Figura nequit.

n Pars tendinea, quae è ſuperficie Brachialis externi oriens, ad condylum humeri majorem pertinet o.

p q Tendo communis inſertus praecipue exteriori parti verticis olecrani.

r Tendinis communis mucro tenuior, q s inſertus priori parti olecrani, & ſpinae, quae continuo ab ea ex ulna eminet.

Adde Fig. 5. & 7.

In Syntaxi, Tab.VI. ω--N in brachio; ubi principium Longi D tectum Terete minore τ in ſcapulae. Dein Tab. V. ξ--χ E in humero; ubi Longi ο & Brevis ξ principium tectum Deltoïde ζ &c.

A latere, Tab. IX. T--X in brachio ſiniſtro, α--ε in dextro.

F I G U R A E VII.
Tricipitis brachii caput, quod vocatur Brachialis externus, à parte exteriore.

Quo appareat, reſciſſus Longus & Brevis cum parte tendinis communis trium capitum; quibus ſubjacet ab exteriore parte. Et Longi quidem caro reſciſſa hinc a--b: Brevis cum tendine communi hinc b--c; Breviſque truncata pars extus tendinea eſt, intus carnea.

d e Brachialis externus; cui veſtigium impreſſum, d hic à Longo, e hic à Brevi.

f f f Ortus ejus ab exteriore parte oſſis humeri: ſummo quidem initio ſuo juxta inferiorem partem illius, cui Teres major inſertus; inde, hoc margine ſuo priore, obliquo ductu uſque ad marginem priorem humeri: poſt à margine illo uſque ad radicem condyli; porroque g ab exteriore parte radicis illius, per altitudinem ejus totam.

Et initio ſuo occupat amplitudinem oſſis, quae hoc priore ortus margine, & poſteriore e e f f Fig. 5. continetur.

h Pars tendinoſa.

i Pars tendinea è ſuperficie Brachialis externi oriens, & ad condylum humeri majorem pertinens k.

l Tendo communis Tricipitis.

m Pars tendinea, quam Longus efficit, & tendini communi adjungit.

Apparet, quomodo Brachialis ſua ſe carne partim jungat carni Brevis & Longi, partim tendinibus eorum, partique interiori communis.

n Pars tendinea, quam Brachialis externus efficit, adjungitque tendini communi.

o o Tendo communis inſertus exteriori parti verticis olecrani.

p Hic Brachialis externus ad olecranon cum tendine communi pertingit, portione carnea.

Adde Fig. 5. & 6.

In Syntaxi, Tab. VII. ξ--ψ in brachio.

FIGURAE VIII.

Anconeus.

a Tendo, quo incipit, b oriturque ab exteriore & eadem inferiore parte condyli minoris humeri.

c c Extremum, insertum priori parti olecrani, statim infra Brachialem externum; porroque margini exteriori ulnae infra modo dictam olecrani partem.

In Syntaxi, Tab. VI. Y &c. in brachio. Dein Tab. V. F in cubito; ubi ex parte tectus tendine Tricipitis brachii χ, & Ulnari externo W.

MANUS.

Adde *Bicipitem brachii* Fig. 3. & 4.

FIGURAE IX.

Radialis internus.

a Principium tendineum, quo b oritur ab extremo condyli posterioris ossis humeri.

Advertendum autem, Radialem internum, Palmarem longum, Ulnarem internum, & Sublimem, communi capite tendineo incipere, & à condylo illo oriri; cum quo capite & Pronatoris teretis principium cohaereat: caputque illud propagines, sepimentorum instar, demittere inter eos, quibus illi propaginibus à principio cohaereant, sive potius, quarum partes ad singulos eorum pertineant; quemadmodum in Radiali externo breviore indicatum, Fig. 11. l. Eodem autem, ut illum ibi modo, musculos hos à se invicem secundum fibrarum suarum ductum disjunctos exhibui. Et ex parte quoque à vagina tendinea cubiti oriuntur musculi mododicti, sive potius cohaerent cum ea.

c Tendo, in quem abit: qui hac parte d, eaque crassiore, procedit per sinum oblongum, qui est in interna parte ossis multanguli majoris, ad postremum insertus e mediae internae eidemque superiori parti capitis primi metacarpi indicis.

Quomodo tendo intret canalem membranaceum, qui est ad priorem partem ligamenti, quo tendines à cubito ad manum decurrentes ab interiore carpi parte obducti; id vide Tab. I. Ω W in manu dextra. Canalem ipsum, Tab II. p in manu dextra, & Tab. III. S in manu dextra.

In Syntaxi, Tab. I. Ψ Ω in brachio; ubi à principio subjacet Pronatori tereti Φ, & Palmari longo α; dein Supinatori longo Π: in fine tendo penetrat in intima volae.

A latere, Tab. IX. μ in brachio dextro, c d in sinistro.

FIGURAE X.

Ulnaris internus, à parte interiore.

a Principium tendineum, b oriens à condylo majore humeri, & cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui à condylo illo oriuntur: à quo capite separatum, eo modo, quo in Radiali interno dictum, Fig. 9. Per interiorem partem musculi excurrit longe c.

d Principium oriens ab olecrano.

e e Pars tenuis & lata, principii mododicti d continuatio quaedam; quae hic f f abscedit à vagina tendinea cubiti g. Nisi potius dicenda est haec pars ab ulna cum vagina illa principio oriri tendineo, stricte cum eadem conjuncto in unum.

h Tendo, in quem abit; i insertus gibbae parti ossis subrotundi carpi, qua parte illud maxime in interiora eminet. Vidi & tendinem hunc, postquam se ossi subrotundo inseruerat, longius procedentem usque ad processum incurvum ossis cuneiformis carpi, eique se inserentem.

Adde Fig. 11. a--h.

In Syntaxi, Tab. II. A A B in brachio; ubi ex parte tectus Sublimi C D H, sub eoque etiam Profundo. Dein Tab. I. ν ξ ο in brachio; ubi pariter tectus Sublimi ζ &c.

k Ligamentum, quod l ab osse subrotundo carpi, ad interiorem & eandem superiorem partem capitis superioris ossis metacarpi manus quarti deductum m.

FIGURAE XI.

Ulnaris internus, & Radialis externus brevior, à parte exteriore.

a--k *Ulnaris internus.*

a Principium, b oriens à parte eadem & inferiore & posteriore extremi condyli humeri, & cohaerens cum capite tendineo communi musculorum, qui à condylo illo oriuntur.

c Principium oriens à posteriore margine olecrani, non multum infra finem tendinis Tricipitis brachii.

d d Pars tenuis & lata, principii mododicti c continuatio quaedam, quae hac parte e e à vagina tendinea cubiti abscedit; sive potius principio tendineo tenui i, cum vagina illa conjuncto in unum, oritur k k cum ea, ab ulnae spina, quae continuo ab olecrani posteriore parte eminet. Hac parte f g infra ab eadem illa spina oritur.

h Tendo, ossi subrotundo insertus.

Adde Fig. 10.

In Syntaxi, Tab. VI. l--q in brachio. Dein Tab. V. R--V in cubito.

A latere, Tab. IX. π ϱ σ in brachio dextro, Y in sinistro.

l--r *Radialis externus brevior.*

l Ortus à condylo priore ossis humeri, communi cum Extensore digitorum communi, auricularis proprio, Ulnarique externo, capite tendineo. Ita autem musculi illi à principio cohaerent, ut aut dici possint communi tendine ab osse humeri oriri, qui deinde propagines, sepimentorum instar, iis interserat, à quibus fibrae eorum porro procedant, quorumque cohaereant interventu: aut propagines illae alterutri duorum, quibus intersertae sunt, musculorum accenseri, & pro tendinoso principii excursu haberi; à quo alterius fibrae procedant. Quamvis ad singulos potius pars & principii tendinei communis, & sepimenti pertineat; sed quae partes ita stricte connexae & conjunctae sint inter se, ut commune omnibus tendineum principium, communesque ejus propagines, quibus duo quique inter se proximi conjuncti sint, & referant, & sint. Hic autem Radialem hunc ab Extensore communi digitorum secundum ductum fibrarum disjunctum exhibui, quia, sive velimus dicere principium & sepimentum commune habere, sive velimus sepimentum accensere alteri, à quo alter procedat; sive malimus partem sepimenti pertinere ad utrumque; ultimo tamen à condylo procedit uterque.

m Principium tendineum, à communi capite mododicto separatum. Tendinea pars excurrit diu n n; ubi sinus ab Extensore digitorum communi impressus.

o Pars interior, eaque tendinosa.

p Tendo, in quem abit; q insertus praecipue priori eidemque exteriori parti radicis capitis superioris ossis metacarpi digiti medii; itemque proximo capiti superiori metacarpi indicis.

r Hic procedit tendo per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorem: retineturque ligamento armillari exteriore 16 in manu dextra Tab. V. quod & in Tab. IX. ζ in manu sinistra.

Adde Fig. 12.

In Syntaxi, Tab. VII. G H I in cubito; ubi ex parte subjacet Radiali externo longiori B E, & Supinatori brevi K. Dein Tab. VI. V W X in brachio; ubi pariter subjectus Radiali externo longiori Q T, & Supinatori brevi Δ; & praeterea Abductori longo pollicis Λ, Extensori minori Ψ, majori a c, & Indicatori f h. Dein Tab. V. H I I I in cubito; pariter subjectus Radiali externo longiori A D, Abductori longo pollicis 21, Extensori minori 24, majori 13; & praeterea Extensori communi digitorum d r.

A latere, Tab. IX. l m m m in brachio sinistro.

FIGURAE XII.

Radialis externus brevior, à parte priore.

a Principium tendineum.

b Tendo, in quem abit; c insertus praecipue priori eidemque exteriori parti radicis capitis superioris ossis metacarpi digiti medii; itemque proximo capiti superiori metacarpi indicis.

d Hic procedit per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum: ibique retinetur ligamento armillari exteriore e in brachio sinistro Tab. I.

Adde Fig. 11. l &c.

In Syntaxi, Tab. III. φφχχψ in cubito sinistro (φχ in dextro); ubi ex parte subjectus Radiali externo longiori σ--τ (π ϱ in cubito dextro). Dein Tab. II. σσςςς in cubito sinistro (σς in dextro); ubi pari modo subjectus Radiali externo longiori ν ξ ο (λ μ in cubito dextro); & praeterea Abductori longo pollicis Z, Extensori minori e, majori g, & Indicatori Ψ in manu sinistra. Dein Tab. I. k k l l l in brachio sinistro, subjectus pariter Radiali externo longiori f g i, Abductori longo pollicis φ, Extensori minori c, majori y in manu; & praeterea Extensoris communis digitorum tendini ad indicem pertinenti o, & Supinatori longo Π Σ in brachio.

FIGURAE XIII.

Radialis externus longior, à parte exteriore.

a a Ortus à margine priore ossis humeri, continuoque b à condylo priore.

c Hac parte se conjungit, communemque ortum habet, cum Extensore communi digitorum manus & Ulnari externo. Vide Tab. V. C in cubito.

d Pars tendinosa principii.

e Tendo, in quem abit; f insertus parti eidem & exteriori & priori radicis capitis superioris ossis metacarpi indicis.

æ Tendo hic procedit per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum: & retinetur ligamento armillari exteriore 16 in manu dextra Tab. V. quod & in Tab. IX. ζ in manu sinistra.

g Pars interior.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. VII. B--F in cubito; ubi pars prior tecta Radiali externo breviore G H. Dein Tab VI. Q--U in brachio; ubi à principio subjectus Tricipiti brachii L: tendine autem Abductori longo pollicis Λ, Extensori minori Ψ, majori a c: praetereaque etiam pars prior tecta Radiali externo breviore V. Dein Tab. V. A--D in cubito; ubi eodem modo subjectus Tricipiti brachii ϱ in humero, Abductori longo pollicis 21 in cubito, Extensori minori 24, majori 13, Radiali externo breviori H, & praeterea Supinatori longo ω.

A latere Tab. IX. g h i i i k in brachio sinistro.

FIGURAE XIV.

Radialis externus longior, à parte priore.

a Principium tendinosum.

b. c Hic se in duos dividit, quorum b praecipuus.

d Tendo, in quem abit pars praecipua; qui praecipuus & ipse.

e Tendo, in quem abit pars minor; qui se cum altero d conjungit: ex quo fit.

f Tendo communis, g insertus parti eidem & exteriori & priori radicis capitis superioris ossis metacarpi indicis.

h Hic procedit tendo per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii, qui prior exteriorum: retineturque ligamento armillari exteriore e in brachio sinistro Tab. I.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. III. σ--υ in cubito sinistro (π ϱ in dextro); ubi à principio post Brachialem internum ξ. Dein Tab. II. ν--ϱ in cubito sinistro (λ μ in dextro); ubi eodem modo post Brachialem internum ι, & praeterea tectus Abductore longo pollicis Z (a b d in cubito dextro), & Extensore minore e, & majore g. Dein Tab. I. f g h i in brachio sinistro (g h in dextro); subjectus pariter Abductori longo

longo pollicis φ (χ b in brachio dextro), Extensori minori c, majori y, in manu sinistra, & praeterea Supinatori longo Π in brachio.

FIGURAE XV.
Ulnaris externus.

a Principium tendineum, b oriens ab exteriore parte condyli prioris ossis humeri. Separatum à principio Extensoris communis digitorum manus, & Extensoris proprii auricularis, ut à communi Radialis externus brevior Fig. 11. Conjunctum vide Tab. V. X in cubito.

Pars praeterea tenuis, satisque lata, se circa mediam ulnae longitudinem, infra finem Anconei, à margine ulnae eodem & priore & exteriore ad hunc musculum demittit.

c Pars vaginae tendineae, quae post integumenta communia complectitur musculos, qui in exteriore cubiti parte siti sunt; cum principio tendineo a orta à condylo b. Ab ea subtus Ulnaris hic oritur, aut fibrarum principia cum ea conjungit.

d d Hic rescissa, mox infra ortum Ulnaris ab ea.

e Tendo, in quem abit. Is hac parte f procedit per sinum eundem & priorem & exteriorem extremae ulnae: ibique retinetur ligamento 14. 15. 17 in manu dextra Tab. V. quod & in manu sinistra γ α; & in Tab. IX. ζ in manu sinistra.

g Insertus superiori parti eminentiae, quae ad posticam partem capitis superioris ossis metacarpi manus quarti.

In Syntaxi, Tab. V. W--Z in cubito; ubi in fine aliquantum subit Abductorem digiti auricularis β in manu dextra.

A latere, Tab. IX. n o in brachio sinistro, τ in dextro.

FIGURAE XVI.
Supinator longus.

a b Principium tendinosum, hic interruptum: quo oritur c d d ab inferiore parte marginis prioris ossis humeri, mox supra ortum Radialis externi longioris.

a b e Sinus à Brachiali interno impressus.

f Tendo, in quem abit; g insertus priori parti capitis inferioris radii, ad principium illius sinus, per quem se à cubito ad manum demittunt tendines pollicis Abductoris longi, & Extensoris minoris.

In Syntaxi, Tab. I. Π Σ in brachio; ubi à principio subjacet Brachiali interno Λ, juxta finem Abductori longo pollicis χ b, & Extensori minori c.

A posteriore parte, Tab. V. ω in cubito; ubi à principio tectus Tricipite brachii ξ ϱ in humero, dein Radiali externo longiore A in cubito. A latere, Tab. IX. Z a in brachio sinistro, ϰ in dextro.

FIGURAE XVII.
Supinator brevis, à parte exteriore.

a Tendo, b oriens à parte inferiore extremi condyli prioris humeri.

c c Pars extrinsecus tendinosa, d--e hac parte, ab initio tota tendinea, oriens ab exteriore parte capsae articulum radii cum humero & ulna continentis, unde rescissa; e--f hac ab eminentia, quae in priore parte ulnae infra sinum ejus, cum quo radii caput commissum, incipiens, deorsum aliquantum exporrecta.

g Extremum radio insertum.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. VIII. Θ &c. in brachio. Dein Tab. VII. K &c. in cubito; ex parte tectus Radiali externo breviore G. Dein Tab. VI. Δ in brachio; ex parte tectus eodem Radiali V, ex parte Anconeo Y: & quod nudum, id in Tab. V. subjacet Ulnari externo W, Extensori communi digitorum d, & auricularis proprio a b, in cubito.

FIGURAE XVIII.
Supinator brevis, à parte interiore.

a Tendo, quo incipit.

b Hac parte se inserit juxta superiora eminentiae radii, cui insertus Biceps brachii. Porro autem inserit c c c secundum ambitum tuberculi, quod est proxime ante dictam eminentiam; à superiore parte ejus per priorem ad inferiorem. Post d d fere usque ad mediam radii longitudinem, per internam radii partem oblique in priorem, perque hanc in exteriorem: adde g Fig. 17.

e Pars posterior, inter ulnam & radium conspicua.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. IV. b--f in cubito. Dein Tab. III. ω--Θ in cubito; ex parte tectus Brachiali interno ξ ο, Radiali externo longiore π (σ in brachio sinistro), breviore φ, Pronatore terete Λ, Flexore longo pollicis Π Σ, Profundo C. Dein Tab. II. τ--φ in cubito; caeterum tectus, ut in Tab. III. Brachiali interno ι ϰ, Radiali externo longiore λ (ν in brachio sinistro), breviore σ, Pronatore terete ψ, Profundo χ; & praeterea tendine Bicipitis brachii γ, & Sublimi G. Dein Tab. I. Ξ in brachio; caeterum tectus tendine Bicipitis brachii Γ, Brachiali interno Λ, Supinatore longo Π, Pronatore terete Φ.

FIGURAE XIX.
Pronator teres, à parte interiore.

a a Principium, oriens ab interiore & eadem superiore parte condyli posterioris ossis humeri.

b Pars tendinosa extrinsecus.

c Tendo, in quem abit.

Adde Fig. 20.

In Syntaxi, Tab. I. Φ in brachio; ubi extremum subit Supinatorem longum Π. Post in Tab. II. extremum illud ψ in cubito, subit Radialem externum breviorem σ ς. Sic & in Tab. III. extremum Λ in cubito, subit Radialem eundem φ χ.

A latere, Tab. IX. λ in brachio dextro, b in sinistro.

FIGURAE XX.
Pronatoris teretis extremum, à parte exteriore.

a Tendo extremus, b b insertus superficiei inaequabili, quae ejus caussa in media gibba parte radii est.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, in Tab. VI. subjacet Radiali externo breviori V, & Abductori longo pollicis Λ, in brachio.

FIGURAE XXI.
Pronator quadratus, à parte interiore.

a a Superficies tendinosa.

b b Ortus ab oblonga eminentia, quae in interiore & eadem posteriore ulnae parte, non multum supra caput ejus inferius est.

c c Insertio inferiori parti radii, tum amplitudini ejus interiori, tum (quod cerni nequit in figura) margini, qui ex adverso ulnae est.

Adde Fig. 22.

In Syntaxi, Tab. IV. g--k in cubito. Dein Tab. III. Ξ Ξ in cubito; majorem partem tectus Flexore longo pollicis Π Σ, & Profundo E F G. Dein Tab. II. Y in cubito; eodem modo tectus Flexore longo pollicis S T, praetereaque Abductore longo pollicis a b d, & Ulnari interno A B. Dein eodem modo Tab. I. τ in brachio; tectus Flexore longo pollicis π, Abductore pollicis longo χ ω b, & Ulnari interno ν.

A parte posteriore, Tab. VIII. Φ in brachio dextro. Dein Tab. VII. P in cubito dextro. In Tabula autem VI. subjacet Indicatori f h, Extensori majori pollicis a c, minori Ψ, Abductori longo Λ, in brachio.

Adde Tab. VIII. Φ in brachio sinistro. Dein Tab. VII. P in cubito sinistro; ubi partem tegit Profundus S T &c. Dein Tab. VI. r in brachio sinistro; ubi tectus Ulnari interno l q. Sic & Tab. V. ε in extrema parte cubiti sinistri; eodem modo tectus Ulnari interno R V.

FIGURAE XXII.
Pronator quadratus, à latere.

a a Superficies tendinosa.

b b Ortus ab oblonga eminentia, quae in interiore & eadem posteriore ulnae parte, non multum supra caput ejus inferius est.

Adde Fig. 21.

TAB. XX.

L. P. Boitard Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1749.

TABULAE ANATOMICAE VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

MANUS DIGITORUM QUATUOR.

FIGURAE I.

Extenſor communis digitorum manus, cum Extenſore proprio auricularis.

a--z *Extenſor communis digitorum manus.*

b Principium tendineum, c oriens ab extremo condylo priore oſſis humeri. Pertinet autem ad caput tendineum commune, de quo in Radiali externo breviore, l Fig. 11. Tab. XIX. Et ut ibi Radialis ille ab hoc Extenſore ſecundum ductum fibrarum ſuarum ſeparatus, ſic hic Extenſor una cum Extenſore auricularis proprio hic ab altera parte ſeparatus à Radiali illo, ab altera ab Ulnari externo.

d Pars vaginae tendineae, quae poſt integumenta communia complectitur muſculos, qui in exteriore cubiti parte ſiti ſunt; cum principio tendineo b orta à condylo c. Illa autem pars, à qua ſubtus Extenſor hic oritur, aut cum qua fibrarum ſuarum principia conjungit.

e e Hic reliquum ejus reſciſſum, qua fibrae ab ea non amplius procedunt.

f Portio ad indicem pertinens. g tendo, in quem abit: cui ſe deinde adjungit Indicatoris tendo V, ex quo fit tendo communis h.

i Tendo ad digitum medium pertinens; in quo tendine inciſura k, qua per manum incedit. Portio carnea, quae hunc tendinem producit, ſubjecta portionibus duabus reliquis f. l.

l Portio ad annularem pertinens. m tendo, in quem abit; in progreſſu ſuo per dorſum manus inciſuram n habens. o ejus ramus, adjungens ſe tendini digiti medii; non ſemper inventus. p ejuſdem tendinis ramus, qui ſe deinde findit in duos: quorum alter q adjungit ſe tendini ε auricularis, non tamen ſemper inventus: alter r rurſus in duos ſe dividit; alteroque s pariter accedit ad tendinem εζ auricularis, immo potius ad tendinem q, cum tendine auricularis conjunctum; altero t ad truncum tendinis m n annularis. u portio à tendine n abſcedens, accedenſque ad tendinem ε ζ auricularis; ſive potius ad tendinem q, cum tendine auricularis conjunctum.

v Portio tendinea, qua truncus tendinis m n ad annularem pertinentis, cum tendine auricularis ε ζ conjunctus ad initia digitorum; quae portio fit ex portionibus s & u, & infra hanc aponeuroſi w à tendine m n abſcedente, confluentibus in unum.

x Portio tendinea, qua truncus tendinis m n ad annularem decurrentis, cum tendine i medii juxta digitorum radices conjunctus. Fitque haec portio ex tendine o confluente cum aponeuroſi y, quae à trunco m n tendinis annularis juxta radicem digiti illius abſcedit.

z Aponeuroſis, quae à tendine i medii orta, ad tendinem g indicis accedit, eoſque juxta digitorum initia connectit inter ſe.

Apparet, quomodo tendines per ſinum tertium capitis inferioris radii, qui eſt exteriorum poſterior, procedant: ubi quomodo ligamento armillari exteriore retineantur, id vide in Tab. V. 16 in manu dextra, & Tab. I. e in brachio ſiniſtro, & Tab. IX. ζ in manu ſiniſtra.

In Syntaxi, Tab. V. d &c. in cubito.

Praeterea Tab. I. m n o p q in brachio ſiniſtro. Et Tab. IX. p q r s t in brachio ſiniſtro, manuque: & in manu dextra.

α--ζ *Extenſor proprius digiti auricularis.*

β Ejus principium, cum principio Extenſoris communis digitorum conjunctum.

γ Pars vaginae cubiti tendineae ejuſdem, de qua ſupra dictum, ad d. A qua ſubtus fibrae hujus muſculi procedunt.

δ δ Hinc reliquum ejus reſciſſum, ubi fibrae ab ea non amplius procedunt.

ε Tendo, in quem abit; ζ qua per dorſum manus decurrit, leviter fiſſus.

Quomodo retineatur tendo ligamento armillari exteriore, id vide Tab. V. 16 in manu dextra, & Tab. I. e in brachio ſiniſtro, & Tab. IX. ζ in manu ſiniſtra.

In Syntaxi, Tab. V. a &c. in cubito.

Praeterea Tab. I. r s in brachio ſiniſtro. Et Tab. VII. 5 in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. v w in brachio ſiniſtro, manuque: & in manu dextra.

η. θ. ι. κ Tendines Extenſorum, qua per digitos incedunt, conjuncti cum tendinibus & aponeuroſibus Interoſſeorum, Lumbricalium, &c. Quorum η, qui digiti auricularis eſt, fit ex tendine ε Extenſoris auricularis proprii, conjuncto cum portionibus q & s. u. w ab Extenſore communi accedentibus. θ qui annularis, ι qui medii; ſunt Extenſoris communis. κ qui indicis, fit ex tendine Indicatoris V conjuncto cum tendine g ab Extenſore communi.

λ. λ. λ. λ Extrema illorum tendinum. μ unumquodque inſertum tuberculo oblongo tranſverſoque, quod in ſuperiore capite oſſis ordinis ſecundi, à parte externa.

ν. ξ Tendinis indicis conjuncto ν cum tendine Lumbricalis primi: ξ cum tendine Interoſſei poſterioris indicis.

ο. π Tendinis digiti medii conjunctio ο cum tendine, qui Interoſſeo priori digiti medii communis cum Lumbricali ſecundo: π cum tendine Interoſſei poſterioris digiti medii.

ϱ. σ Tendinis digiti annularis conjunctio ϱ cum tendine, qui Interoſſeo priori annularis & Lumbricali tertio communis: σ cum tendine Interoſſei poſterioris digiti annularis.

τ. υ Tendinis digiti auricularis conjunctio τ cum tendine, qui Interoſſeo priori auricularis & Lumbricali quarto communis: υ cum communi tendine Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis.

φ Tendo Lumbricalis primi, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ν cum tendine indicis, acceptaque ab eo portione auctus, χ decurrit ad os tertium. Adde q r r s t Fig. 3.

ψ Tendo Interoſſei poſterioris indicis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ξ cum tendine indicis, acceptaque ab eo portione auctus, ω decurrit ad os tertium. Vide t &c. Fig. 6.

A Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines χ. ω, inſertum B eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

C Tendo Interoſſeo priori digiti medii cum Lumbricali ſecundo communis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ο cum tendine digiti medii, acceptaque ab eo portione auctus, D decurrit ad os tertium. Adde v &c. Fig. 9.

E Tendo Interoſſei poſterioris digiti medii, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit π cum tendine digiti medii, acceptaque ab eo portione auctus, F decurrit ad os tertium. Adde m &c. Fig. 9.

G Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines D & F, inſertum H eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

I Tendo Interoſſeo priori annularis cum Lumbricali tertio communis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit ϱ cum tendine annularis, acceptaque ab eo portione auctus, K decurrit ad os tertium. Adde k &c. Fig. 6.

L Tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit σ cum tendine annularis, acceptaque ab eo portione auctus, M decurrit ad os tertium. Adde a &c. Fig. 9.

N Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines K. M, inſertum O eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

P Tendo Interoſſeo priori auricularis cum Lumbricali quarto communis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit τ cum tendine auricularis, acceptaque ab eo portione auctus, Q decurrit ad os tertium. Adde a &c. Fig. 6.

R Tendo communis Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis, hic truncatus: qui tendo ſe conjungit υ cum tendine auricularis, acceptaque ab eo portione auctus, S decurrit ad os tertium. Vide Fig. 10. & 11.

T Commune extremum, in quod ſe conjungunt tendines Q. S, inſertum U eminenti mediae exteriori parti capitis ſuperioris oſſis tertii.

In Syntaxi, Tab. V. y z γ δ ε η θ ι κ. x z ν ξ ο ϱ σ τ υ. w z ψ ω Γ Ξ Π Σ Φ. v z 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 in manu dextra. Et Tab. VI. α ε η θ ι λ μ ν ξ. β ε σ ς ς υ φ χ ψ. γ ε c f g l m n o. δ ε r s t v w x y in manu dextra. Et Tab. VII. b f g h i k n o p q. c f u v w z α β γ. d f η θ ι ν ξ ο π. e f ς ς τ φ χ ψ ω in manu dextra.

Praeterea Tab. I. K L I M N O. P R. P. Q in manu ſiniſtra. Et Tab. II. 8, 9, 11, 12, 13, 14. 6, 15. 6. 3 in manu ſiniſtra. Et Tab. III. m n r s t u. v y z. w. x in manu ſiniſtra. Dein Tab. V. ψ ω Γ. Δ. Δ in manu ſiniſtra. Et Tab. VI. λ μ ν. ξ. ξ in manu ſiniſtra. Et Tab. VII. 5, 6, 7, 8. 9. 10 in manu ſiniſtra. Et Tab. VIII. q r. p in manu ſiniſtra. Dein Tab. IX. ς ς τ υ φ χ. ψ. ω in manu ſiniſtra: & in manu dextra.

De aponeuroſibus, quae ad tendines Extenſorum accedunt ab Interoſſeis, Lumbricalibus, &c. vide in Muſculis illis.

V Tendo Indicatoris, truncatus. Vide Fig. 12. d.

FIGURAE II.

Profundus, à parte exteriore.

a a Ortus ab ulnae poſteriore parte, infra radicem olecrani incipiens. Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. VII. R S S in cubito dextro. Dein Tab. VI. i k k in brachio dextro; ubi ex parte tectus Ulnari interno l. Dein Tab. V. K in cubito dextro; ubi pariter ex parte tectus Ulnari interno R, & praeterea poſt externum W deliteſcit.

FIGURAE III.

Profundus à parte interiore, cum Lumbricalibus.

a--p *Profundus.*

b b b Ortus ab ulna, infra ſuperficiem inaequabilem, cui affixus Brachialis internus. Infra quam porro ortu ſuo occupat partem pluſquam dimidiam ſuperiorem ulnae amplitudinis internae; oriens etiam à vicina parte ligamenti, quod intercedit ulnam inter radiumque. Et principium ejus hic ſeparatum exhibitum à cohaeſione cum Sublimi & Ulnari interno.

c Principii tendinoſa pars.

d. e. f Tres tendines ex carne orientes. Quorum primus d abit in tendinem indicis g h. Secundus e in tendinem medii i k. Tertius f in duos l m. n o: quorum alter l m digiti annularis eſt; alter n o auricularis. Qua tendines illi per volam digitoſque decurrunt, per longitudinem quodammodo fiſſi, & quaſi è duobus inter ſe connexis conſtructi ſunt h. k. m. o: ad poſtremum p. p. p. p inſerti aſperae ſuperficiei, quae in interiore parte oſſium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum ſuperioris.

g. i. l. n Hic tendines ſe per carpi ſinum interiorem trajiciunt, ſub ligamento carpi interiore; quod vide Tab. III. N in manu dextra.

Vaginas, quibus, qua ſecundum articulos digitorum cum metacarpo in-

cedunt, una cum Sublimis tendinibus obducti, vide Tab. I. 4. 4. 4 &c. in manu dextra. Itemque illas, quibus, qua ſecundum oſſa digitorum primi ordinis, una cum iiſdem tendinibus obducti, Tab. eadem, 3. &c. in manu dextra. Itemque illas, quibus obducti, qua incedunt ſecundum oſſa ordinis ſecundi, 5. &c. in manu dextra.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. III. C C &c. in cubito; ubi pars ſubjacet Flexori longo pollicis Π Φ, tendines K. L ex parte ſubjecti Abductori oſſis metacarpi manus quarti U, omnes H. I. K. L Lumbricalibus c. g. k. n. Dein Tab. II. χ χ R ι ι x &c. in cubito & manu dextra (χ in cubito ſiniſtro, & tendines in manu); ubi ſubjacet Sublimi C &c. in cubito, & tendinibus ejus L. I. N. P; tendo ad digitum minimum pertinens, etiam Adductori oſſis metacarpi quarti χ in manu, & Flexori parvo digiti minimi τ. Dein Tab. I. σ in brachio, & y z &c. in manu dextra (V &c. in manu ſiniſtra); ubi caeterum ſubjacet Sublimi ζ ζ &c. in brachio, & Pronatori tereti Φ; tendinibus ſuis aponeuroſi Palmaris longi γ, & Sublimis tendinibus x. &c. in manu.

Praeterea Tab. VII. R--W in cubito ſiniſtro, manuque. Et Tab. VI. i in brachio ſiniſtro, & o. o in manu. Et Tab. V. K in cubito ſiniſtro, & Ξ Π Σ &c. in manu. Et Tab. IX. in digitis manus ſiniſtrae.

q--t *Lumbricalis primus*; r r oriens à craſſiore parte duarum illarum, in quas tendo Profundi ad indicem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt. Et ab illa tendinis parte oritur, quae obverſa aponeuroſi Palmaris longi.

s Tendo, qui ſe conjungit cum communi tendine Extenſorum indicis, & deinde ad indicis os tertium pertinet.

t Aponeuroſis, quam conjungit cum aponeuroſi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungit communi tendini Extenſorum indicis.

Adde Fig. 1. φ &c. & Fig. 6. β.

u--y *Lumbricalis ſecundus*: inſigniore parte v v oriens à craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi ad digitum medium pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt; & ab illa quidem partis illius parte, quae obverſa aponeuroſi Palmaris longi: dein minus inſigni w à tendine ad indicem pertinente, tenuiore autem parte ejus; & ab illa quidem praecipue partis hujus parte oritur, quae ſpectat profunda volae.

x Tendo ejus, qui deinde conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti medii, communem cum eo tendinem y efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris communis, & ad os tertium digiti medii pertinentem.

Adde Fig. 8. e, & Fig. 1. C.

z--δ *Lumbricalis tertius*: ad ſimilitudinem ſecundi inſigniore parte α α oriens à craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi ad digitum annularem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt: & minus inſigni β à tendine ad digitum medium pertinente, tenuiore autem parte ejus.

γ Tendo ejus, qui deinde conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti annularis, communem cum eo tendinem δ efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris communis, & ad os tertium digiti annularis pertinentem.

Adde Fig. 7. l, & Fig. 1. I.

ε-ι *Lumbricalis quartus*: ad ſimilitudinem ſecundi inſigniore parte ζ ζ oriens à craſſiore parte earum, in quas tendo Profundi ad digitum auricularem pertinens, per longitudinem fiſſus quodammodo eſt: & minus inſigni η à tenuiore parte tendinis ad annularem pertinentis.

θ Tendo ejus, qui deinde conjunctus cum tendine Interoſſei prioris digiti auricularis, communem cum eo tendinem ι efficit, conjungentem ſe cum tendine Extenſoris auricularis, & ad os tertium digiti illius pertinentem.

Adde Fig. 7. q, & Fig. 1. P.

In Syntaxi, Tab. III. c f e. g w. k s. n p in manu dextra; ubi quartus ex parte ſubjacet Adductori oſſis metacarpi manus quarti U: à principio autem deliteſcunt poſt ligamentum carpi annulare interius N. Dein Tab. II. γ ε. ζ ν. η π. θ ς in manu dextra; ubi ex parte tecti tendinibus Sublimis P. N. I. L; primus Abductore pollicis brevi altero u, quartus Flexore brevi digiti minimi τ: pariterque deliteſcunt poſt ligamentum carpi annulare interius l. Dein Tab. I. Ω w. l u. k s. i q in manu dextra; ubi maximam partem tecti aponeuroſi Palmaris longi γ; primus etiam Abductore brevi altero pollicis Λ. Adde Tab. IV. α β. η θ. ξ ο in manu dextra.

Praeterea Tab. III. o p q in manu ſiniſtra. Et Tab. II. 11. 10 in manu ſiniſtra. Et Tab. I. I H in manu ſiniſtra. Et Tab. VII. φ 1 in manu dextra. Et Tab. VI. ν 1 in manu dextra. Et Tab. V. 7. 6 in manu dextra. Et Tab. VII. 1. 2. 3. 4 in manu ſiniſtra. Et Tab. VI. β. γ. δ. ε in manu ſiniſtra. Et Tab. V. ο in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ϱ τ σ in manu ſiniſtra.

FIGURAE IV.

Sublimis.

a Principium tendinoſum, b oriens ab interiore parte condyli majoris humeri. Separatum autem à capite tendineo communi, quo cum aliis muſculis ab hoc condylo oritur; eo modo, quo in Radiali interno dictum, ad a Fig. 9. Tab. XIX.

c Portio exili tendine c oriens d à priori parte ulnae eminentiae, cui Brachialis internus inſertus, juxta finem Brachialis illius.

e Caput amplum & tenue, à radio procedens.

f Tendinoſa pars principii à radio orientis.

g g Ortus hujus capitis à radio, ab interna parte longitudinis fere mediae, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris teretis incipiens: & hinc quoque g h oriri pergens.

i Portio ad indicem pertinens. k tendo, in quem abit.

l Portio ad digitum medium pertinens. m tendo, in quem abit.

n Portio ad digitum annularem pertinens. o tendo, in quem abit.

p Portio ad digitum auricularem pertinens. q tendo, in quem abit.

k m o q Hic tendines procedunt per interiorem concavam carpi partem, ſub ligamento carpi interiore; quod vide Tab. II. l in manu dextra.

r Tendo per longitudinem quodammodo fiſſus: ut hic, ſic reliqui.

s, t Cornua duo, in quae ſe tendo findit; u. v inſerta interiori parti mediae longitudinis marginum oſſis ſecundi ordinis; alterum priori, alterum poſteriori. Ut in hoc, ſic in reliquis.

w Pars tenuior, qua cornua illa ſub tendine Profundi cohaerent inter ſe. Ut in hoc digito, ſic in reliquis.

Vaginas, quibus una cum Profundi tendinibus, qua ſimul ſecundum oſſa digitorum primi ordinis incedunt, obducti, vide Tab. I. 3. &c. in manu dextra. Itemque illas, quibus obducti, qua incedunt ſecundum articulos digitorum cum metacarpo, ibidem 4. 4. 4. &c. Et illas etiam, quas extremis cornubus ſuis ſubeunt, 5. &c.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. II. C--Q in cubito; ubi partem tegit Pronator teres ψ; tendines I & L in manu, ex parte ſubjacent Flexori parvo digiti minimi τ; tendo P Adductori brevi alteri pollicis u: omnes in fine tendinibus Profundi ι. ι. ι. ι. Dein Tab. I. ζ--μ in brachio; ubi partim ſubjectus Palmari longo α β, partim Radiali interno Ψ Ω, partim Supinatori longo Π Σ, & Pronatori tereti Φ: porroque in manu dextra tendines ejus x 2. 2. &c; ubi magnam partem tecti aponeuroſi Palmaris longi γ, & in fine ex parte ſubjecti tendinibus Profundi y. &c.

Praeterea Tab. VI. s--α in brachio; ubi in cubito Ulnari interno l ex parte ſubjacet, & Profundo i. Et Tab. V. M--Q in cubito, ſubjectus & iiſdem: ac porro tendines Ξ Π. &c. in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. e e in brachio ſiniſtro; & tendines in manu: & in brachio dextro o. Et Tab. II. tendines in digitis manus ſiniſtrae. Et Tab. I. S. &c. in manu ſiniſtra.

FIGURAE V.

Sublimis.

a Ligamentum, quod ab inferiore parte condyli poſterioris humeri ad poſticam capitis ſuperioris ulnae, juxta imam ſinus ejus lunati pertinet.

b c c Reſciſſi Sublimis portio, b qua oritur à condylo, c c qua à ligamento a, & à ſuperiore eademque poſteriore parte eminentiae inaequabilis ulnae, cui Brachialis internus inſertus.

Adde Fig. 4.

FIGURAE VI.

Interoſſei manus interni, ab exteriore parte.

a *Interoſſeus digiti auricularis*, b b oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti illius, quae ſpectat os metacarpi annularis; & quibus ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris; praeter amplitudinis illius partem, quae eſt propter dorſum manus, ut à qua caput tenuius oritur Interoſſei poſterioris annularis, a Fig. 9.

c Tendo ejus, qui accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis quarti, d conjungit ſe cum tendine Extenſoris proprii auricularis, acceptaque ab eo portione auctus, e decurrit ad os tertium auricularis.

f g Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris; inferiore parte f producta à tendine c; ſuperiore g veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. P &c. & Fig. 7. n &c.

In Syntaxi, Tab. VII. m n o p r in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus poſterior digiti annularis s. Dein Tab. VI. λ in manu dextra; ubi fere totus ſubjacet poſteriori annularis π ϱ Similiter Tab. V. η ζ in manu dextra.

h Tendo Extenſoris auricularis proprii. i tendo communis Abductoris Flexoriſque parvi digiti auricularis. Vide Fig. 1. η. R. &c.

k *Interoſſeus prior annularis*, l l oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi digiti illius, quae ſpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris; praeter amplitudinis illius partem, quae eſt propter dorſum manus, ut à qua caput tenuius oritur Interoſſei poſterioris medii, m Fig. 9.

m Tendo ejus, qui accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis tertii, conjungit ſe n cum tendine Extenſoris communis ad hunc digitum pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, o decurrit ad os tertium digiti hujus.

p q Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem Extenſoris; inferiore parte p producta à tendine m; ſuperiore q veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. I &c. & Fig. 7. h &c.

In Syntaxi, Tab. VII. y z α β δ in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus poſterior digiti medii ε. Dein Tab. VI. υ in manu dextra; ubi fere totus ſubjectus poſteriori medii a b. Similiter Tab. V. ϱ π in manu dextra.

r Tendo Extenſoris communis ad hunc digitum pertinens. s tendo Interoſſei poſterioris digiti annularis. Vide Fig. 1. θ. L. &c.

t *Interoſſeus poſterior indicis*, u u oriens ab amplitudine illa oſſis metacarpi indicis, quae ſpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris; praeter amplitudinis illius marginem, qui eſt propter dorſum manus; ut à quo caput tenuius oritur Interoſſei prioris medii, x Fig. 9.

v Tendo ejus, qui ſe conjungit cum tendine extenſore indicis, acceptaque ab eo portione auctus, x decurrit ad os tertium indicis.

y z Aponeuroſis, quae accedit ad tendinem extenſorem indicis; inferiore parte y producta à tendine v; ſuperiore z veniens è capſa articuli hujus digiti cum ſuo metacarpo.

Adde Fig. 1. ψ &c. & Fig. 7. e &c.

In Syntaxi, Tab. VII. σ ς ς τ υ in manu dextra; ubi partem integit Interoſſeus prior digiti medii λ. Dein Tab. VI. q r in manu dextra; ubi caeterum ſubjectus priori medii i k. Similiter Tab. V. 1. 2 Ψ in manu dextra.

α Tendo extenſor indicis. β tendo Lumbricalis primi. Vide Fig. 1. h. φ. &c.

γ *Interoſſeus prior indicis*, δ δ oriens ab amplitudine priore oſſis metacarpi indicis: & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris.

ε Ejus tendineum extremum, ζ inſertum priori parti capitis ſuperioris oſſis primi indicis.

Adde Fig. 7. a &c.

In Syntaxi, Tab. VII. 2. 3 in manu dextra. Dein Tab. VI. 2 in manu dextra;

tra; ex parte tectus Abductore indicis 3 z. Similiter Tab.V. 1 1 in manu dextra.
Praeterea Tab.III. e f in manu finiftra. Et Tab.II. Φ in manu finiftra. Et Tab. I. w in manu finiftra: & Tab.IX. ο in manu finiftra.

FIGURAE VII.

Interoffei manus interni, ab interiore parte.

a *Interoffeus prior indicis,* b b b oriens ab amplitudine priore offis metacarpi indicis; & quidem ab ejus longitudinis fuperiore plus quam dimidia parte, mox à radice capitis fuperioris.

c Extremum tendineum, d infertum priori parti capitis fuperioris primi offis indicis.

Adde Fig. 6. γ &c.

In Syntaxi, Tab.IV. v w in manu dextra; majorem partem tectus Adductore pollicis s, & Flexore brevi l. Dein Tab.III. z in manu dextra; tectus pariter Adductore pollicis b, & Flexore brevi Z, & praeterea Lumbricali primo c. Dein Tab.II. z in manu dextra; fimiliter fubjectus Adductori pollicis y, & Lumbricali primo γ, & praeterea Abductori indicis α β. Similiter plane Tab. I. a in manu dextra.

e *Interoffeus pofterior indicis,* f f oriens ab amplitudine illa offis metacarpi indicis, quae fpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis fuperioris.

g Tendo ejus, qui accepta à tendine extenforum indicis portione auctus, decurrit ad os tertium indicis.

Et tendo ille fe etiam fubtilibus fibris innectit capfae, quae continet articulum hujus digiti cum metacarpo, qua fecundum eam à parte volae incedit. At ejus fimilitudinem prior quoque annularis, & prior auricularis.

Adde Fig. 6. t &c.

In Syntaxi, Tab.IV. x y in manu dextra; majorem partem tectus Adductore pollicis s, & Flexore brevi l. Dein Tab.III. x y in manu dextra; tectus Adductore pollicis b, & Profundi tendine ad indicem pertinente H. Dein Tab. II. λ in manu dextra; tectus etiam Sublimis tendine ad indicem pertinente P. Dein Tab.I. v in manu dextra; tectus etiam aponeurofi Palmaris longi γ ε.

Praeterea Tab. VIII. i in manu finiftra.

h *Interoffeus prior annularis,* i i oriens ab amplitudine illa offis metacarpi digiti illius, quae fpectat os metacarpi medii; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis fuperioris.

k Tendo ejus, cui fe adjungit tendo Lumbricalis tertii (z γ δ Fig. 3.), l hic truncatus: communifque ex iis factus tendo m, accepta à tendine Extenforis communis hujus digiti portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

Adde Fig. 6. k &c.

In Syntaxi, Tab.IV. ε ζ in manu dextra; ex parte tectus Lumbricali tertio η. Dein Tab.III. r in manu dextra; tectus caeterum Lumbricali tertio k, & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. II. ο in manu dextra; ubi & Lumbricali tertio η tectus, & Sublimis tendine N ad indicem pertinente. Dein Tab. I. n in manu dextra; tectus Lumbricali tertio k, & aponeurofi Palmaris longi γ ε.

Praeterea Tab. VIII. m in manu finiftra.

n *Interoffeus digiti auricularis,* o o oriens ab amplitudine illa offis metacarpi digiti hujus, quae fpectat os metacarpi annularis; & quidem ab ejus longitudinis plus quam dimidia parte, mox à radice capitis fuperioris.

p Tendo ejus, cui fe adjungit tendo Lumbricalis quarti (ε θ ι Fig. 3.), q hic truncatus: communifque ex iis factus tendo r, accepta à tendine Extenforis auricularis proprii portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti.

Adde Fig. 6. a &c.

In Syntaxi, Tab.IV. μ ν in manu dextra; ex parte tectus Lumbricali quarto ξ. Dein Tab.III. fupra p in manu dextra; ubi caeterum tectus Lumbricali quarto n, & tendine Profundi ad digitum minimum pertinente L, & Adductore offis metacarpi quarti U. Dein eodem modo Tab. II. σ in manu dextra: & Tab. I. o in manu dextra.

Praeterea Tab. VIII. o in manu finiftra.

FIGURAE VIII.

Interoffei manus bicipites, feu externi, à parte interiore.

a--f *Interoffeus prior digiti medii.*

a Caput tenuius, quod ab offe metacarpi indicis oritur.

b Caput craffius, c c oriens à longitudine paullo plus quam dimidia fuperiore illius amplitudinis offis metacarpi digiti medii, quae fpectat os metacarpi indicis.

d Tendo ejus, cui fe adjungit tendo Lumbricalis fecundi (u x y Fig. 3.), e hic truncatus: communifque ex iis factus tendo f, accepta à tendine Extenforis communis ad hunc digitum pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

Solet quoque extremum, praecedenti fubjacens, affigere eminentiae, quae eft mox infra caput primum offis primi. Sic & pofterior medii, pofteriorque annularis.

Adde Fig. 9. v x &c.

In Syntaxi, Tab.IV. z in manu dextra; majorem partem fubjacens Interoffeo pofteriori indicis x, Adductori pollicis s, & Flexori brevi l, & Lumbricali fecundo α. Dein Tab.III. v in manu dextra; pariter fubjectus Interoffeo pofteriori indicis x, Adductori pollicis b, & Lumbricali fecundo g. Dein Tab.II. μ in manu dextra; fubjectus Interoffeo pofteriori indicis λ, Lumbricali fecundo ζ, & tendini Sublimis ad indicem pertinenti P. Dein Tab. I. m in manu dextra; fubjectus Interoffeo pofteriori indicis v, Lumbricali fecundo l, & aponeurofi Palmaris longi γ ε.

Praeterea Tab. VIII. juxta k in manu finiftra.

g--k *Interoffeus pofterior digiti medii.*

g Caput tenuius, quod ab offe metacarpi annularis oritur.

h Caput craffius, i i oriens à longitudine paullo plus quam dimidia fuperiore illius amplitudinis offis metacarpi digiti medii, quae fpectat os metacarpi annularis.

k Tendo ejus, qui accepta deinde à tendine Extenforis communis ad digitum medium pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium medii.

Adde Fig. 9. m o &c.

In Syntaxi, Tab. IV. γ δ in manu dextra; magnam partem tectus Interoffeo priore annularis ε. Dein Tab.III. t u in manu dextra; tectus priore annularis r, & Profundi tendine ad digitum medium pertinente I. Dein Tab. II. ξ in manu dextra; tectus priore annularis ο, & Sublimis tendine ad digitum medium pertinente N. Dein Tab.I. t in manu dextra; tectus priore annularis n, & aponeurofi Palmaris longi ε.

Praeterea Tab. VIII. l l in manu finiftra.

l--o *Interoffeus pofterior digiti annularis.*

l Caput tenuius, quod ab offe metacarpi auricularis oritur.

m Caput craffius, n n oriens à longitudine paullo plus quam dimidia fuperiore illius amplitudinis offis metacarpi digiti annularis, qua fpectat os metacarpi auricularis.

o Tendo ejus, qui accepta deinde à tendine Extenforis communis ad annularem pertinente portione auctus, decurrit ad os tertium digiti hujus.

Adde Fig. 9. a c &c.

In Syntaxi, Tab.IV. ι κ in manu dextra, magnam partem tectus Interoffeo auricularis μ. Dein Tab.III. q in manu dextra; tectus Lumbricali quarto n, & Profundi tendine K. Dein Tab.II. ϱ in manu dextra; fimiliter tectus Lumbricali quarto θ: & Profundi tendine ad digitum annularem pertinente. Dein Tab. I. r in manu dextra; tectus pariter Lumbricali quarto i.

Praeterea Tab. VIII. n n in manu finiftra.

FIGURAE IX.

Interoffei manus bicipites, feu externi, ab exteriore parte.

a--h *Interoffeus pofterior digiti annularis.*

a Caput tenuius, b b oriens ab exteriore margine illius amplitudinis offis metacarpi digiti auricularis, qua fpectat os metacarpi annularis, à radice capitis ejus fuperioris, fere ufque ad inferius.

c Caput craffius, d d oriens à longitudine paullo plus quam dimidia fuperiore illius amplitudinis offis metacarpi annularis, qua fpectat os metacarpi auricularis.

e Tendo ejus, qui fe conjungit f cum tendine Extenforis communis ad annularem pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, g decurrit ad os tertium hujus digiti.

h i Aponeurofis, quae accedit ad tendinem Extenforis communis ad annularem pertinentem; inferiore parte h producta à tendine e; fuperiore i veniens è capfa articuli hujus digiti cum fuo metacarpo.

Adde Fig. 1. L &c. & Fig. 8. l m &c.

In Syntaxi, Tab.VI. π ϱ σ ς ς τ in manu dextra. Dein Tab.V. μ μ ν ξ ο λ in manu dextra; ubi caeterum fubjacet Extenforis communis digitorum tendinibus f f &c. & Extenforis proprii auricularis tendini c.

Praeterea Tab. VII. s t &c. in manu dextra. Et Tab.III. i in manu finiftra. Et Tab. II. 2 in manu finiftra.

k Tendo ab Extenfore communi ad digitum annularem pertinens. l Tendo Interoffeo priori annularis cum Lumbricali tertio communis. Vide Fig. 1. θ I. &c.

m--t *Interoffeus pofterior medii digiti.*

m Caput tenuius, n n oriens ab exteriore margine illius amplitudinis offis metacarpi annularis, qua fpectat os metacarpi medii; à radice capitis ejus fuperioris, fere ufque ad inferius.

o Caput craffius, p p oriens à longitudine paulo plus quam dimidia fuperiore illius amplitudinis offis metacarpi digiti medii, qua refpicit os metacarpi annularis.

q Tendo ejus, qui fe conjungit r cum tendine Extenforis communis ad digitum medium pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, s decurrit ad os tertium medii.

t u Aponeurofis, quae accedit ad tendinem Extenforis communis ad digitum medium pertinentem; inferiore parte t producta à tendine q; fuperiore u veniens è capfa articuli hujus digiti cum fuo metacarpo.

Adde Fig. 1. E &c. & Fig. 8. g h &c.

In Syntaxi, Tab.VI. a b c f g h in manu dextra. Dein Tab.V. χ ψ ω Γ φ in manu dextra; ubi caeterum fubjacet Extenforis digitorum manus tendinibus f n o p.

Praeterea Tab.VII. ε ζ &c. in manu dextra. Et Tab.III. h in manu finiftra. Et Tab. II. 1 in manu finiftra.

v--ε *Interoffeus prior digiti medii.*

v Caput craffius, w w oriens à longitudine paullo plus quam dimidia fuperiore illius amplitudinis offis metacarpi digiti medii, quae fpectat os metacarpi indicis.

x Caput tenuius, y y oriens ab exteriore margine illius amplitudinis offis metacarpi indicis, qua fpectat os metacarpi medii; à radice capitis ejus fuperioris, fere ufque ad inferius.

z Tendo ejus, qui accepto ab interiore parte tendine Lumbricalis fecundi, conjungit fe α cum tendine Extenforis communis ad digitum medium pertinente, acceptaque ab eo portione auctus, β decurrit ad os tertium digiti medii.

γ Commune extremum, in quod fe conjungunt tendines s. β, infertum δ offi tertio.

ε ζ Aponeurofis, quae accedit ad tendinem Extenforis communis ad digitum medium pertinentem; inferiore parte ε producta à tendine z; fuperiore ζ veniens è capfa articuli hujus digiti cum fuo metacarpo.

Adde Fig. 1. C &c. & Fig. 8. a b &c.

In Syntaxi, Tab.VI. i i k k l m n p in manu dextra; ubi ex parte fubjacet Indicatoris tendini h. Dein Tab.V. Θ Θ Θ Λ Ξ Π Σ Δ in manu dextra; ubi ex parte pariter Indicatoris tendini t fubjacet, & praeterea Extenforis communis digitorum tendini r, & aponeurofi s.

Praeterea Tab. VII. λ μ &c. in manu dextra. Et Tab.III. g in manu finiftra.

Et Tab. II. Ω in manu ſiniſtra.

η Tendo, ab Extenſore communi pertinens ad digitum medium. Vide Fig. 1. ι λ.

DIGITI MINIMI MANUS.

Adde *Extenſorem proprium auricularis*, Fig. 1. α &c.

FIGURAE X.

Flexor parvus digiti minimi manus.

a Ortus ab exteriore parte ligamenti carpi, b à media parte extremi proceſſus incurvi oſſis cuneiformis carpi.

c Tendo, in quem abit. Quo cum tendine Abductoris conjuncto, fit tendo communis d: is conjungit ſe cum tendine Extenſoris auricularis proprio, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti. Vide Fig. 1. R υ S T U.

Adde Fig. 1. R &c. & Fig. 6. i.

In Syntaxi, Tab. II. τ υ φ in manu dextra. Dein Tab. I. f h p in manu dextra; partim tectus Palmari brevi g g, partim aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. VI. ζ in manu ſiniſtra. Et Tab. V. χ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. i in manu dextra.

FIGURAE XI.

Abductor digiti minimi manus.

a Ortus ejus ab interiore & à poſteriore parte eminentis rotundae partis oſſis ſubrotundi: b à proxima ligamenti carpi interioris.

c Tendo alter, in quem abit; d inſertus poſteriori parti capitis ſuperioris oſſis primi digiti minimi, mox infra ſummum ejus marginem.

e Tendo alter, qui ſe conjungit cum tendine Flexoris parvi, hic f truncato. Communiſque ex eo factus tendo, ſubtus ſe ſtatim infra extremum tendineum ſupradictum d, eidem capiti, ubi id inaequabiliter eminet, inſerit: dein g (eſt d Fig. 10.) adjungit ſe tendini Extenſoris proprii auricularis.

Aponeuroſem, quam hic tendo dat tendini extenſori digiti auricularis, vide Tab. V. α in manu dextra, & Tab. VI. κ in manu dextra, & Tab. VII. l in manu dextra.

Adde Fig. 1. R &c. & Fig. 6. i.

In Syntaxi, Tab. II. ψ ω in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo τ υ φ. Dein Tab. I. c in manu dextra; ex parte tectus Flexore parvo h p, ex parte Palmari brevi g g.

Praeterea Tab. VI. θ in manu ſiniſtra: & ζ in dextra. Et Tab. V. τ in manu ſiniſtra: & β in dextra. Et Tab. IX. k in manu dextra.

INDICIS MANUS.

FIGURAE XII.

Indicator.

a Principium tendineum, b b oriens juxta poſteriorem partem Extenſoris majoris pollicis ab exteriore parte ſpinae ulnae, circa mediam ulnae longitudinem incipiens: poſt & infra Extenſoris mododicti ab ulna ortum, à ligamento cubiti oſſibus interjecto, juxta ulnam.

c Tendo, in quem abit; qui cum Extenſore digitorum communi ſub ligamento manus armillari exteriore, 16 in manu dextra Tab. V. per communem cum Extenſore illo ſinum decurrit.

d Hinc tendo ſe conjungit cum tendine Extenſoris communis digitorum ad indicem pertinente e, hic truncato; cum eoque efficit communem tendinem f.

Adde V h κ λ μ ν ξ &c. Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. VI. f g h in brachio. Dein Tab. V. t in manu dextra; ubi pars tecta Extenſoris communis digitorum tendine r: & in cubito ſubjacet Extenſori illi communi d &c. & Extenſori auricularis proprio a, & Ulnari externo W.

Praeterea Tab. II. Ψ Ψ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. u u in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. u in manu ſiniſtra.

g Tendo Interoſſei poſterioris indicis. Vide ψ Fig. 1.

h Tendo Lumbricalis primi. Vide φ Fig. 1.

FIGURAE XIII.

Abductor indicis manus, à parte exteriore.

a Principium tendineum, b oriens à dorſo oſſis multanguli majoris.

c Origo à ſuperiore parte marginis oſſis metacarpi pollicis, quo id indicem reſpicit.

d Portio oriens ab interiore & eadem ſuperiore parte oſſis metacarpi indicis.

e Aponeuroſis, quam conjungit cum tendine Lumbricalis primi, & adjungit communi tendini Extenſorum indicis, h Fig. 1: à quo hic f reſciſſa.

Adde Fig. XIV.

In Syntaxi, Tab. VI. 3 z in manu dextra; ex parte ſubjectus tendini c Extenſoris majoris pollicis. Et Tab. V. 12. 5 in manu dextra; eodem modo tectus tendine 13 Extenſoris majoris pollicis.

Praeterea Tab. II. Σ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. x in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. π in manu ſiniſtra.

FIGURAE XIV.

Abductor indicis manus, à parte interiore.

a Tendinoſa principii pars.

b Extremum tendineum, quo inſertus c capiti ſuperiori oſſis primi indicis.

Adde Fig. 13.

In Syntaxi, Tab. II. α β in manu dextra; ubi majorem partem tectus Adductore pollicis y, & Flexore brevi x, & Lumbricali primo γ. Et Tab. I. b in manu dextra; eodem modo tectus Adductore pollicis Ψ, & Flexore brevi Φ, & Lumbricali primo Ω w.

POLLICIS MANUS.

FIGURAE XV.

Opponens pollicis manus.

a Ortus ab oſſis multanguli majoris eminentia priore earum, quae faciunt ſinum, per quem decurrit tendo Radialis interni: & b b b à ligamento carpi; principio tendinoſo.

c Tendinea extremi portio.

d d Inſertio internae amplitudini oſſis metacarpi pollicis, ad caput ejus inferius. Praeterea autem amplitudinis illius margini priori toti inſertus.

e Veſtigium impreſſum ab Abductore brevi pollicis, & Abductore brevi altero.

In Syntaxi, Tab. II. q &c. in manu dextra; tectus ex parte Abductore brevi altero pollicis u, & tendine Extenſoris pollicis minoris f. Dein Tab. I. X in manu dextra; magnam partem tectus Abductore pollicis brevi Y; parva autem, tendine Extenſoris minoris pollicis d.

Praeterea Tab. VI. ϱ in manu ſiniſtra. Et Tab. II. Γ in manu ſiniſtra. Et Tab. I. z in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. λ in manu ſiniſtra.

FIGURAE XVI.

Abductor brevis pollicis manus.

a a Origo à ligamento carpi interiore.

b Extremum tendineum, cujus pars c inſerta internae eidemque priori parti capitis ſuperioris oſſis primi pollicis.

d Tenuitas tendinea, quae conſcendit dorſum pollicis, & coit cum priore parte tendinum Extenſorum pollicis, & ſe porro per exteriora eorundem tendinum continuat ſimili aponeuroſi Flexoris brevis pollicis.

e Portio, quam tendo partis ſuperioris Abductoris longi pollicis manus dat huic Abductori brevi. Vide Fig. 19. e: à quo hic reſciſſa.

In Syntaxi, Tab. I. Y Z Γ in manu dextra. Et Tab. II. k in manu dextra.

Praeterea Tab. V. θ κ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ι κ in manu ſiniſtra: & a b in dextra.

f Tendo Extenſoris minoris pollicis manus, hic truncatus.

g Tendo communis Extenſorum pollicis.

FIGURAE XVII.

Abductor brevis alter pollicis manus.

a Ortus ejus ab inferiore eademque exteriore parte ligamenti carpi interioris.

b Extremum tendinoſum, c inſertum internae eidemque priori parti capitis ſuperioris oſſis primi pollicis.

In Syntaxi, Tab. II. u &c. in manu dextra; in fine tectus aponeuroſi Abductoris brevis pollicis k. Dein Tab. I. Λ in manu dextra; ubi & tectus Abductore brevi Y Γ, & aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. VI. τ in manu ſiniſtra. Et Tab. V. λ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. c in manu dextra.

FIGURAE XVIII.

Abductor longus pollicis manus, à parte exteriore.

a a Principium tendineum, b b oriens ab ulnae ſpina, ſtatim ſupra ulnae medium, ab exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis.

d Pars, quae e e oritur à radii amplitudine exteriore, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis, è regione ortus ab ulna.

Et ſubtus quoque oritur à ligamenti, quod inter ulnam radiumque interjectum intermedium, parte exteriore, inter duas illas ab ulna & radio origines media.

f Tendinoſa partis illius pars.

g Tendo partis ſuperioris.

h Tendo partis inferioris, i hic truncatus.

Delabuntur tendines per ſinum priorem capitis inferioris radii, ſub ligamento, 20 in manu dextra Tab. V. & Tab. IX. η in manu ſiniſtra.

Adde Fig. 19.

In Syntaxi, Tab. VI. Λ--Φ in brachio; tectus Radiali externo breviore V, Supinatore brevi Δ, Extenſore majore pollicis a, minore Ψ Ω. Dein Tab. V. 21--23 in cubito; tectus Radiali externo breviore H, Extenſore communi digitorum d, auricularis proprio a, Extenſore minore pollicis 24. 25.

Praeterea Tab. II. Z a b in cubito ſiniſtro. Et Tab. I. φ χ ψ ω b b in brachio ſiniſtro. Et Tab. IX. x y y z z in brachio ſiniſtro, manuque.

FIGURAE XIX.

Abductor longus pollicis manus, à parte interiore.

a Pars ejus interior, quae Supinatori longo & Radialibus externis adjacet.

b Pars ſuperior. c tendo, in quem abit: cujus pars d inſerta internae parti oſſis multanguli majoris, juxta pollicem; portio e accedit ad Abductorem brevem pollicis manus, hic truncata, e Fig. 16.

f Pars inferior. g tendo, in quem abit; h inſertus tuberculo, quod eſt in

priore & eadem interna parte capitis superioris ossis metacarpi pollicis, supra marginem ejus internum.

Tendines delabuntur per sinum priorem capitis inferioris radii, sub ligamento, quod vide Tab. I. υ in brachio.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. II. a b c d in cubito dextro; ubi in fine tectus Opponente q in manu. Dein Tab. I. χ ω ω a b b in brachio dextro; pariter in fine subjectus Opponenti X in manu.

Praeterea Tab. V. η in manu sinistra.

FIGURAE XX.
Flexor brevis pollicis manus.

a Origo ab interiore parte inferioris partis ossis multanguli minoris, b capitati, c cuneiformis. Oritur & ab eminentia interna multanguli majoris. Infraque ortum ab ossibus illis, etiam oritur à capitibus vicinis ossium metacarpi indicis & medii digiti, saepe & annularis, & pollicis.

d Cauda altera, e extremo tendineo inserta f superiori parti illius ossium sesamoïdeorum, quae apposita ad articulum pollicis cum metacarpo ejus, quod ab indice remotius.

g Altera, h extremo tendineo inserta i ossi sesamoïdeo, quod indici propius; & superiori quidem ejus parti, illique, quae indici propior: dein & mox infra illud, k proximae parti lateruli capitis superioris ossis primi pollicis.

Aponeurosem, quam cauda, quae indici propior, producit, quaeque se cum aponeurosi ambiente capsam articuli pollicis cum metacarpo suo conjungit, unaque cum ea adjungit extremo communi tendinum Extensorum pollicis, vide Tab. IV. r in manu sinistra.

In Syntaxi, Tab. IV. l--q in manu dextra; exigua parte tectus Adductore pollicis s. Dein Tab. III. Z Z in manu dextra; ubi tectus Adductore pollicis b, tendine A Flexoris longi pollicis, & Lumbricali primo c; & à principio delitescit post ligamentum carpi armillare interius N. Dein Tab. II. x in manu dextra; tectus Adductore pollicis y, tendine V Flexoris longi pollicis, Lumbricali primo γ, Abductore pollicis brevi altero u, Opponente q. Sic & Tab. I. Φ in manu dextra, tectus iisdem.

Praeterea Tab. VIII. Ψ--e in manu sinistra. Et Tab. VII. Φ Ψ in manu sinistra. Et Tab. VI. χ in manu sinistra. Et Tab. V. ξ in manu sinistra. Et Tab. IX. d in manu dextra.

Ab exteriore parte, Tab. VIII. Ψ f in manu dextra. Et Tab. VII. 4. 5 in manu dextra. Et Tab. VI. 6. 5 in manu dextra. Et Tab. V. inter 27 & 29 in manu dextra. Dein Tab. IV. l r in manu sinistra. Et Tab. III. a b in manu sinistra. Et Tab. II. Θ Λ in manu sinistra. Et Tab. I. D in manu sinistra. Et Tab. IX. μ in manu sinistra.

FIGURAE XXI.
Flexor longus pollicis manus.

a a Prima origo à radio; cujus amplitudinem internam, prope à tuberculo cui insertus Biceps brachii, fere ad Pronatorem quadratum usque, suo occupat initio. Oritur & à ligamento interjecto ulnae radioque.

b Principii pars tendinosa.

c Portio, quae ad eum accedit, d exili tendine oriens e à condylo majore humeri, rarius occurrens. f tendo, in quem portio illa abit; qui ad carnem Flexoris se adjungit, efficitque primum initium tendinis ejus g.

Tendo transit per sinum carpi interiorem, sub ligamento carpi interiore; quod vide Tab. III. N in manu dextra.

h Tendo inter ossa sesamoïdea pollicis incedens.

i Qua secundum metacarpum pollicis, pollicemque incedit, per longitudinem quodammodo fissus est.

k Insertus ossis ultimi pollicis parti posticae fere mediae, quae eminet asperula.

Ligamentum, quo coercetur, ubi secundum os primum pollicis incedit, vide Tab. I. Σ in manu dextra.

In Syntaxi, Tab. III. Π--B in cubito manuque; ubi parva parte delitescit post Pronatorem teretem Λ, & Radialem externum breviorem χ; portio autem accessoria à principio subjecta Brachiali interno ν o. Dein Tab. II. S T V W in cubito &c; ubi subjacet Sublimi C O, Supinatori longo X, pollicis Abductori brevi alteri u in manu dextra. Dein Tab. I. π ς in brachio, & Ξ Ξ Π in manu dextra; ubi subjectus Sublimi ζ λ, Supinatori longo Σ, Radiali interno Ω, in brachio: Abductori pollicis brevi alteri Λ in manu dextra.

Praeterea Tab. VII. X X Y in cubito sinistro manuque. Et Tab. VI. Γ Δ in manu sinistra. Et Tab. V. ν ν in manu sinistra. Et Tab. IX. f f in brachio sinistro: & f f in manu dextra.

FIGURAE XXII.
Extensor major pollicis manus.

a a Ortus ab exteriore parte ulnae, fere in medio longitudinis ejus. Et b infra quoque oritur à ligamento, quod ab ulna ad radium deductum.

c Principii pars tendinea.

d Tendo, in quem abit; qui decurrit per eum parvum radii sinum, qui est mox pone illum, per quem Radialium externorum tendines: & decurrit sub carpi ligamento armillari exteriore; quod vide Tab. V. 16 in manu dextra.

e Tendo Extensoris minoris pollicis manus, hic truncatus, c Fig. 23.

f Commune extremum, in quod confluunt tendines pollicis Extensoris majoris & minoris; g insertum tuberculo oblongo & transverso, è priore eademque superiore parte pollicis ultimi ossis eminenti.

In Syntaxi, Tab. VI. a b c d e in brachio; ubi subjectus Anconeo Y, & Indicatori f g h. Dein Tab. V. 13. 26 in manu dextra, ubi in cubito subjectus Extensori communi digitorum d, auricularis proprio a, Ulnari externo W.

Praeterea Tab. II. g g h in cubito sinistro. Et Tab. I. y A in manu sinistra. Et Tab. IX. γ γ δ in brachio sinistro, manuque.

h Aponeurosis, quae se adjungit tendini communi Extensorum pollicis; hic truncata. Pars ejus ambit capsam articuli pollicis cum metacarpo suo, innexa capsae illi: pars procedit à cauda posteriore Flexore brevis pollicis manus. Vide 4. 5 in manu dextra Tab. VI.

Aponeurosem, quam tendo communis ab altero latere accipit ab Abductore brevi pollicis manus, vide Fig. 16. d.

FIGURAE XXIII.
Extensor minor pollicis manus.

a Pars tendinea principii, b oriens ab exteriore parte spinae ulnae, cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti ossa intercedit. Infraque illam originem, à mododicto ligamento oritur.

c Tendo, in quem abit; qui hic procedit per sinum priorem capitis inferioris radii, sub ligamento, quod vide Tab. V. 20 in manu dextra, & Tab. I. υ in brachio, & Tab. IX. η in manu sinistra.

d Tendo Extensoris majoris pollicis manus, hic truncatus; d Fig. 22.

e Commune extremum, in quod confluunt tendines Extensoris minoris & majoris; f insertum tuberculo oblongo & transverso, è priore eademque superiore parte pollicis ossis ultimi eminenti.

In Syntaxi, Tab. VI. Ψ Ω d in brachio; à principio subjectus Extensori majori pollicis a c. Dein Tab. V. 24. 25. 26; ex parte tectus Extensore communi digitorum d, & Extensore auricularis proprio a.

Praeterea Tab. II. e f in cubitis. Et Tab. I. c d in brachiis. Et Tab. IX. α β in brachio sinistro, manuque.

g Aponeurosis eadem, quae Fig. 22. h.

FIGURAE XXIV.
Adductor pollicis manus.

a Origo ab interiore parte capitis superioris ossis metacarpi digiti annularis, juxta os metacarpi digiti medii; indeque b b ab interna amplitudine ossis metacarpi digiti medii.

c Extremum tendineum, d insertum ei capitis superioris ossis primi pollicis parti, quae spectat indicem.

In Syntaxi, Tab. IV. s &c. in manu dextra; aliquantum tectus Flexore brevi pollicis l, & Interosseo posteriore medii γ. Dein Tab. III. b b in manu dextra; tectus Flexore brevi pollicis Z, Lumbricali primo c, & secundo g, Profundi tendine H, & I. Dein Tab. II. y in manu dextra; tectus caeterum Flexore pollicis brevi x, Lumbricali primo γ, secundo ζ, Profundi tendinibus ad indicem & medium digitum pertinentibus, Sublimis tendine P ad indicem. Et Tab. I. Ψ in manu dextra, tectus iisdem.

Praeterea Tab. VIII. g h in manu sinistra. Et Tab. VII. Ω in manu sinistra. Et Tab. VI. ω in manu sinistra. Et Tab. V. π in manu sinistra. Et Tab. IX. e in manu dextra.

Ab exteriore parte, Tab. VIII. g g h in manu dextra. Et Tab. VII. 6. 7 in manu dextra. Et Tab. VI. 7. 8 in manu dextra. Et Tab. V. 29. 30 in manu dextra. Dein Tab. IV. s u in manu sinistra. Et Tab. III. c d in manu sinistra. Et Tab. II. Ξ Π in manu sinistra. Et Tab. I. F G in manu sinistra. Et Tab. IX. ν ξ in manu sinistra.

METACARPI MANUS.

FIGURAE XXV.
Adductor metacarpi digiti minimi manus.

a Origo à posteriore eademque paullo infra mediam parte extremi fere processus incurvi ossis cuneiformis carpi: & b à proxima exteriore ligamenti carpi interioris, infra processum illum.

c c His partibus insertus est ossi metacarpi minimi, juxta capita ejus: & inter ea etiam per totam longitudinem; posteriori scilicet & eidem interiori parti ossis illius.

In Syntaxi, Tab. III. U &c. in manu dextra. Dein Tab. II. χ χ in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi manus ψ, & Flexore parvo τ. Dein Tab. I. f in manu dextra, tectus Abductore digiti minimi c, Flexore parvo h, Palmare brevi g g, aponeurosi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. VII. Ξ Π Σ in manu sinistra: & a in dextra. Et Tab. IX. l in manu dextra.

VOLAE.

FIGURAE XXVI.
Palmaris longus, & brevis.

a--o *Palmaris longus.*

b Principium tendineum oriens ab extrema interiore parte condyli posterioris ossis humeri: quod principium deinde per eum excurrit c. Pertinet autem ad caput tendineum commune, quo cum aliis ab hoc condylo oritur. Separatumque ab eo, illo modo, quo in Radiali interno dictum, ad a Fig. 9. Tab. XIX.

d Tendo, in quem abit.

e Aponeurosis, in quam tendo ille dilatescit; partem accipiens à ligamento carpi interiore. Eaque aponeurosis in quatuor portiones f. g. h. i, ad digitos procedentes, primum leviter distincta, deinde magis, ut non nisi filis tendineis transversis k. k. k cohaereant.

TABULAE MUSCULORUM VIGESIMAE EXPLANATIO.

l. l: l. l: l. l: l. l Extrema bicornia, in quae portio quaeque ad digitum pertinens, abit. Eaque ſe adnectunt ligamento tranſverſo, quod eſt ad radices digitorum, cujuſque tum illam partem, quae inter duo cujuſque portionis cornua m. m. m. m; tum illam, quae inter cornua duarum inter ſe proximarum portionum n. n. n, veſtit.

Et ad ſuperiorem quoque ejus ligamenti partem exigua ſe portione affigunt mediae latitudini partis internae oſſium metacarpi.

o Portio, quam dat Abductori brevi pollicis manus; reſciſſa ab eo.

In Syntaxi, Tab. I. α--ε in brachio; ubi à principio ſubjectus Pronatori tereti Φ.

Praeterea Tab. V. L in cubito, & ϱ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. ξ in brachio dextro.

p p *Palmaris brevis*, in faſciculos inaequaliter diſtinctus.

q q Hic abſcedit à principio aponeuroſis Palmaris longi. Abſcedit etiam ab exteriore parte ligamenti carpi interioris, juxta pollicem.

r r Extrema, quae abeunt in tendineum manus poſt tegumenta ſequens, & ad os metacarpi manus quartum pertinens involucrum.

In Syntaxi, Tab. I. g g in manu dextra; ubi pars principii (ut hîc) ſubjacet aponeuroſi Palmaris longi γ.

Praeterea Tab. V. σ σ in manu ſiniſtra. Et Tab. IX. h in manu dextra.

G. Scotin Sculp

Impensis J. & P. Knapton London 1749

TABULAE ANATOMICAE PRIMAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

FEMORIS.

Adde Tab. XXII. Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. Adde & *Tenſorem vaginae femoris*, Fig. 8. Tab. XXIII.

FIGURAE I.

Gluteus magnus.

Caro in faſciculos inter ſe laxius cohaerentes extrinſecus congeſta.

a a Ortus ab oſſe ilium, ad exteriorem marginem partis poſterioris criſtae, qua hoc os ultra ſacrum retrorſum porrectum. Oritur principio tendinoſo.

Quin & tam pertinaciter adhaeret ligamento, quod ab oſſe ſacro ad criſtam ilium, illique, quod ab eodem oſſe ad iſchion deductum; itemque vaginae tendinoſae, qua extrinſecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. Et à principio continuatus eſt tendineo principio Latiſſimus dorſi, communiſque capitis Longiſſimi dorſi & Sacrolumbalis. Vide Tab. V. δ δ in nate.

b Hac parte oritur à margine externo oſſis ſacri.

c Hac à tuberculo primo eorum, quae ſunt à latere hiatus, in quem ſpinae dorſi canalis, medullam ſpinalem continens, exit.

d Hac ab articulo proceſſuum obliquorum oſſis ſacri coccygiſque.

e Hac à latere coccygis.

f Tendo, in quem abit. Is ſe inſerit eminentiae femoris, quae per poſteriorem ejus partem à radice trochanteris majoris deorſum porrecta; & ſuperiori quidem parti ejus ſe inſerit, quoad illa maxime eminere & inaequabilis eſſe ſolet. Et conjungit ſe quoque cum vagina tendinea, quae femori adjacentes muſculos complectitur.

g Hac parte conjungit ſe cum Vaſto externo.

In Syntaxi, Tab. V. γ in nate. Praeterea Tab. IX. w x y in coxa. Et Tab. I. A in femore.

FIGURAE II.

Gluteus medius, à parte poſteriore.

a a a Origo à dorſi oſſis ilium latitudine tota, juxta criſtam ejus.

b Extremum tendineum, c c trochanteri majori, à radice ejus ad ſummum verticem, oblique affixum.

d d Veſtigium à Gluteo magno impreſſum.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. VI. i &c. in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. Y in nate; ubi caeterum tectus Gluteo magno γ. Praeterea Tab. IX. t in coxa, pari modo tectus Gluteo magno w.

FIGURAE III.

Gluteus medius, à parte priore.

a Pars exterior. b interior.

c c Origo à criſta ilium.

d Pars tendinea, qua extremum tendineum ab interiore parte incipit.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. II. s in trunco; ubi caeterum poſt Gluteum minorem u. Dein Tab. I. K in femore; ubi ex parte poſt Tenſorem vaginae femoris M.

FIGURAE IV.

Gluteus minor, à parte poſteriore.

a a a Prima origo à dorſo oſſis ilium; à cujus amplitudine illa tota oritur, quae eſt inter ortum Glutei medii, iſchiique principium, & ab ipſius iſchii orae poſterioris ſuperiore parte.

b Pars tendinea, qua extremum tendineum ab exteriore parte incipit.

Adde Fig. 5.

In Syntaxi, Tab. VII. z &c. in coxa. In Tab. VI. ſubjacet Gluteo medio i in inferiore trunci parte, & Pyriformi n.

FIGURAE V.

Gluteus minor, à parte priore.

a a Ortus ab oſſe ilium.

b Pars exterior. c interior.

d Extremum tendineum, quod deſinit ad eam prioris partis trochanteris majoris partem, quae eſt juxta latus ejus externum, à radice ejus uſque ad partem ſuperiorem. Vide Tab. III. ϱ in trunco.

Adde Fig. 4.

In Syntaxi, Tab. III. ξ--σ in trunco; ubi ſubjacet Iliaco interno ς. Dein Tab. II. u in trunco; ſubjacens Iliaco interno y in femore, & Recto cruris x. In Tab. I. ſubjacet Tenſori vaginae femoris M in femore.

FIGURAE VI.

Pyriformis, à parte poſteriore.

a Ortus ab exteriore parte orae poſterioris ejuſdemque inferioris oſſis ilium, juxta ſacrum.

b Tendo, in quem abit: quique pertinet ad internam partem medii cacuminis trochanteris majoris.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. VI. n in inferiore trunci parte; ubi partem Gluteus medius i tegit, partem Geminorum ſuperior q; pars pone os ſacrum. In Tabula V. ſubjacet Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE VII.

Pyriformis, à parte priore.

a b. c d. e f Portiones tres, quibus à priore parte oſſis ſacri oritur; ab initio tendineae, b. d. f.

g Earumque ſuperior oritur à priori parte corporis ſecundi oſſis ſacri, mox ſupra foramen ſecundum.

h Media à priore parte illius proceſſus, qui inter foramen ſecundum & tertium eſt.

i Inferior à priori parte proceſſus, qui inter foramen tertium & quartum.

k Hic truncatus.

Adde Fig. 6.

FIGURAE VIII.

Quadratus femoris, à parte poſteriore.

a Principii pars tendinea.

b b Extremum inſertum oſſis femoris oblongae eminentiae, quae partim è poſteriore parte radicis trochanteris majoris, partim infra eam, eminet.

Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. VI. z in inferiore trunci parte; ex parte ſubjectus Geminorum inferiori s, & deliteſcens poſt Bicipitem cruris ι κ in femore, cum Semimembranoſo. Et quod ibi nudum, id in Tab. V. ſubjacet Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE IX.

Quadratus femoris, à parte priore.

a a Origo ab exteriore margine tuberis iſchii.

Adde Fig. 8.

FIGURAE X.

Obturator internus.

a a a Origo à priore parte, eaque plus quam dimidia, ambitus foraminis magni oſſis coxae, principio tendinoſo: unde primum per latus pelvis procedit retrorſum; deinde ſe circum iſchii marginem flectit b, per ſinum, qui inter ejus acutum proceſſum imumque tuber eſt: poſteaque decurrit per dorſum iſchii.

c Tendo, in quem abit; pertinens ad internam eandemque priorem partem cacuminis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. VII. Θ--Π in coxa; ubi, ut hîc, ipſo extremo deliteſcit poſt trochanterem majorem. Dein Tab. VI. w x y in inferiore trunci parte; ubi à principio deliteſcit poſt Levatorem ani e, & Coccygeum d; extremo ſubjectus Geminis q. s. Et quod nudum, id in Tab. V. tectum Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE XI.

Gemini.

a Geminorum ſuperior, b oriens ab exteriore parte extremi proceſſus acuti iſchii, juxta ſinum, per quem Obturator internus ſe flectit.

c Extremum tendineum.

d Geminorum inferior, e e oriens ab exteriore parte tuberis iſchii, juxta inferiorem partem ſinus, per quem ſe Obturator internus flectit.

f Principii pars interior, g g oriens extrinſecus ab iſchio, à lunato termino illius ſinus, per quem Obturator internus ſe flectit.

h Extremum tendineum.

Extrema cum tendine Obturatoris interni conjuncta, cum eo ſe inſerunt internae eidemque priori parti cacuminis trochanteris majoris.

In Syntaxi, Tab. VI. q. s in inferiore trunci parte; ubi pars tecta Obturatore interno w y; ipſa extrema, ut hîc, deliteſcunt poſt trochanterem majorem. Caeterum in Tab. V. ſubjecti Gluteo magno γ in nate.

FIGURAE XII.

Pſoas magnus.

a Capitis primi principium tendineum, b oriens ab imo margine corporis vertebrae primae dorſi, & c à ligamento, quod inter corpus illud corpuſque quintae lumborum intercedit. Aliis & à proxima ſuperiore parte corporis illius quintae.

d e Capitis ſecundi principium tendineum, d oriens ab imo margine corporis vertebrae quintae lumborum, & e à ligamento, quod inter corpus illud & corpus quartae intercedit: & aliis ab ipſa etiam proxima ſuperiore parte corporis quartae.

f g Capitis tertii principium tendineum, f oriens ab imo margine corporis vertebrae quartae lumborum, & g à ligamento, quod inter corpus illud & corpus tertiae intercedit: & aliis etiam à corporis tertiae parte proxima ſuperiore.

h i Capitis quarti principium tendineum, h oriens ab imo margine corporis vertebrae tertiae lumborum, & i à ligamento, quod inter corpus illud & corpus ſecundae intercedit: & aliis etiam à corporis ſecundae parte proxima ſuperiore.

k l Capitis quinti principium tendineum, k oriens ab imo margine corporis vertebrae ſecundae lumborum, & l à ligamento, quod inter corpus illud & corpus primae intercedit: & aliis etiam à corporis primae parte proxima ſuperiore.

m Tendo, in quem abit.

n n Hinc caro Iliaci interni, quae ſe ad tendinem illum adjungit, reſciſſa.

Adde Fig. 13. & 15.

In Syntaxi, Tab. IV. t &c. in trunco; ubi ex parte tectus Pſoa parvo r s, & Diaphragmate Q R. Dein Tab. III. τ υ in femore; ubi non niſi pars, quae in femore eſt, apparet. Dein Tab. II. z in femore; ex parte tectus Obliquo interno abdominis O in trunco, itemque Pectineo Γ in femore. Dein Tab. I. F in femore, tectus Obliquo externo abdominis u v in trunco, & Pectineo E in femore, & Sartorio H.

A latere, Tab. IX. o in ſiniſtra coxa.

FIGURAE XIII.

Pſcae magni capita.

Omnia à Pſoa reſciſſa, cui illa, quae à corporibus vertebrarum oriuntur, ex parte ſubjecta: illa autem, quae à proceſſibus tranſverſis, in totum.

a. d. g. k. n Capita quinque, quae à corporibus vertebrarum ligamentiſque intermediis oriuntur.

a Primi principium tendineum, b oriens ab imo margine corporis vertebrae primae dorſi, & c à ligamento, quod inter corpus illud & corpus quintae lumborum intercedit.

d Secundum, quod tendineo principio e f oritur e ab imo margine corporis vertebrae quintae lumborum, & f à ligamento, quod inter corpus illud & corpus quartae intercedit.

g Tertium, quod tendineo principio h i oritur h ab imo margine corporis vertebrae quartae lumborum, & i à ligamento, quod inter corpus illud & corpus tertiae intercedit.

k Quartum, quod tendineo principio l m oritur l ab imo margine corporis vertebrae tertiae lumborum, & m à ligamento, quod inter corpus illud & corpus ſecundae intercedit.

n Quintum, quod tendineo principio o p oritur o ab imo margine corporis vertebrae ſecundae lumborum, & p à ligamento, quod inter corpus illud & corpus primae intercedit.

q. s. u. w. y Capita quinque, quae oriuntur à priore & eadem inferiore parte proceſſuum tranſverſorum vertebrarum lumborum.

q Primum, tendineo principio r oriens à proceſſu tranſverſo quintae.

Secundum, tendineo principio t oriens à proceſſu tranſverſo quartae.

u Tertium, principio tendineo v oriens à proceſſu tranſverſo tertiae.

w Quartum, principio tendineo x oriens à proceſſu tranſverſo ſecundae.

y Quintum, principio tendineo z oriens à proceſſu tranſverſo primae.

Adde Fig. 12. & 15.

FIGURAE XIV.

Iliacus internus.

a Hac portione oritur à poſteriore parte proceſſus tranſverſi vertebrae primae lumborum.

b Origo à ligamento k.

c c d Prima origo ab interna amplitudine oſſis ilium, mox infra criſtam: à cujus porro amplitudinis parte ſuperiore tota oriri pergit.

Infra d, ubi criſta à priori parte deſinit, praeterea oritur ab ora priore oſſis ilium, ac deinde ab ambitu interno, ac porro ab inferiore parte radicis tuberculi, quod ex eadem illa ora eminet; atque etiam à vicina parte capſae articulum coxae continentis.

e Pars concava, quae cavum abdominis ſpectat.

f f Hic caro ad tendinem Pſoae magni accedit: accedit & ſubtus.

g Infra quem tendinem ſe caro ipſi quoque femori inſerit.

h Hinc reſectus Pſoas magnus.

i Tendo communis Pſoae magno cum Iliaco interno.

Adde Fig. 15.

In Syntaxi, Tab. IV. y in trunco; ex parte ſubjectus Pſoae magno t. Dein Tab. III. ς in femore; ubi non apparet niſi pars quae in femore eſt; tecta etiam partim Tranſverſo abdominis p p in trunco, partim Pſoa magno τ υ in femore. Dein Tab. II. y in femore; tectus Obliquo interno abdominis O O in trunco, Pſoa magno z in femore, & Pectineo Γ, & Recto cruris x. Dein Tab. I. G in femore; tectus Obliquo externo abdominis u in trunco, Pſoa magno F in femore, & Sartorio H.

k Ligamentum, à proceſſu tranſverſo primae lumborum ad proximam partem criſtae ilium pertinens.

FIGURAE XV.

Pſoae magni & Iliaci interni extremum, à parte poſteriore.

a Iliaci interni.

Adde Fig. 14.

In Syntaxi, Tab. VIII. ο (& reliquum quoque hujus Iliaci ξ) in coxa & femore; ubi partem extremi tegit Obturator externus ϱ. Dein Tab. VII. Ψ in coxa & femore; pariter tecta parte Obturatore externo Σ. Et quod nudum, id in Tab. VI. poſt Quadratum femoris z in inferiore trunci parte.

b Tendo communis Pſoae magno cum Iliaco interno, c c inſertus trochanteri minori, eumque quaſi comprehendens.

Adde Fig. 12. & 13.

In Syntaxi, Tab. VIII. π in coxa & femore; ubi pars extremi tecti Obturatore externo ς, & Adductore magno femoris ω. Dein Tab. VII. Ω in coxa & femore; ubi extremi pars eodem modo tecta Obturatore externo Σ, & Adductore magno femoris O. Et quod nudum, id in Tab. VI. poſt Quadratum femoris z in inferiore trunci parte.

Reliquum autem Pſoae magni, Tab. VIII. ν in coxa. Dein Tab. VII. y in coxa. Dein Tab. VI. m in inferiore trunci parti; caeterum deliteſcens poſt Pyriformen n, & Gluteum medium i.

FIGURAE XVI.

Adductor magnus femoris, à parte priore.

a a Origo ab exteriore parte marginis extremi oſſis pubis, juxta ſynchondroſem: unde uſque ad tuber iſchii oriri pergit.

b. c. d Partes, inter ſe leviter, & maxime fibrarum decurſu, diſtinctae; quae ſimul efficiunt extremum ſuperius, femoris lineae poſteriori per longitudinem inſertum.

e f Pars magis diſtincta, abeuns deinde in extremum inferius, quod ad condylum interiorem pertinet. f tendo è carne naſcens.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. IV. κ λ μ ν ξ ο in femore; ubi pars tecta extremo communi Pſoae magni & Iliaci interni x. Dein Tab. III. Δ Δ Θ Λ Ξ in femore; ubi caeterum tectus eodem communi extremo Pſoae magni & Iliaci interni υ ς, & Adductore brevi femoris ψ, & Gracili Ψ. Dein Tab. II. Π in femore; caeterum tectus communi extremo Poſae magni & Iliaci interni z y, Pectineo Γ, Adductore longo femoris Δ, Gracili Λ, Vaſto interno Σ. Dein Tab. I. C in femore; caeterum tectus Sartorio H, Adductore longo femoris D, Gracili B, caeteriſque, quibus in Tab. II.

FIGURAE XVII.

Adductor magnus femoris, à parte poſteriore.

a b Origo ab exteriore parte tuberis iſchii, ad imum ejus uſque: a parte tendinoſa, b tendinea, quae c per carnem excurrit.

d Pars è priori parte veniens, ubi per altitudinem oſſis pubis oritur.

e e Extremum latum, quod fine aliquantum tendinoſo, oſſi femoris f f f inſertum; aſperae lineae, quae eſt in ejus poſtica parte, totam lineae illius tenens longitudinem.

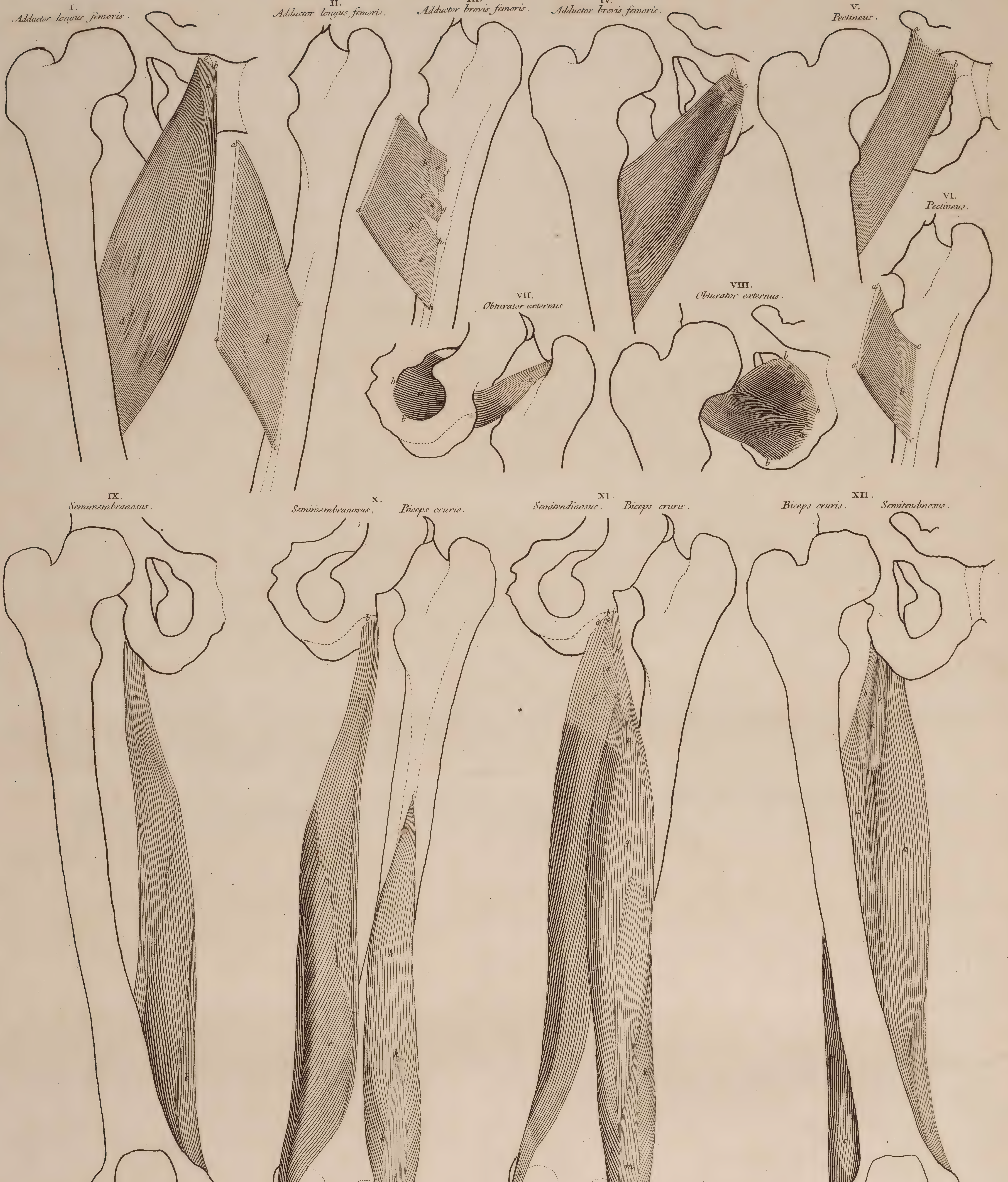
g Extremum inferius, quod in tendinem h abit, i inſertum mediae ſuperiori parti lateris interni condyli interni femoris.

k Veſtigium à Gluteo magno impreſſum.

l l Tota haec pars concava, ob veſtigium impreſſum à Semimembranoſo & Semitendinoſo.

Adde Fig. 16.

In Syntaxi, Tab. VIII. ς--D in femore. Dein Tab. VII. K N in femore; ſubjectus praeterea Semimembranoſo A C, & Bicipitis cruris capiti breviori P. Dein Tab. VI. ε ε in femore; praeterea ſubjectus Bicipiti cruris θ λ, Semitendinoſo ο π, Semimembranoſo φ; & à principio deliteſcens poſt Tranſverſum perinaei h, & Tranſverſum alterum g, in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. θ in femore; ſubjectus Semimembranoſo ν, & Semitendinoſo π, ut Tab. VI; praetereaque Gluteo magno γ in nate.



G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini. 1749.

TABULAE ANATOMICAE SECUNDAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

FEMORIS RELIQUI.

Adde Tab. XXI.

FIGURAE I.
Adductor longus femoris, à parte priore.

a Principium tendineum, b è ligamento, quo synchondrosis ossium pubis ab exteriore parte constricta, oriens, statim juxta internam partem tuberculi, quod in pubis ossis priore eademque superiore parte: & c ab ipso illo tuberculo.

d Pars tendinosa extremi.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. II. Δ Θ in femore; tectus Vasto interno Φ Σ, & Gracili Λ Ξ; & delitescens etiam post testem cum Cremastere p. Dein in Tab. I. D in femore, tectus Sartorio H, Gracili B; & pariter delitescens post testem cum Cremastere z.

A latere, Tab. IX. m in sinistra coxa, pedeque.

FIGURAE II.
Adductoris longi femoris extremum, à parte posteriore.

a a Pars carnea truncata.

b Extremi pars tendinea, c c inserta mediae fere longitudini femoris, ibique asperae eminentiae, quae longitudinem illam à posteriore parte discernit.

Adde Fig. 1.

FIGURAE III.
Adductoris brevis femoris extremum, à parte posteriore.

a a Pars carnea truncata.

b. c. d Ad extremum tripertita est: quarum portionum haec pars e tendinea.

f. g. h h Insertae asperae eminentiae, quae longitudinem femoris à posteriore parte discernit: & superiori quidem ejus parti, quae mox infra trochanterem minorem est.

Adde Fig. 4.

FIGURAE IV.
Adductor brevis femoris, à parte priore.

a Caput extrinsecus tendinosum, b oriens à priori parte ossis pubis juxta synchondrosem, infra ortum Adductoris longi: & c nascens etiam è ligamento synchondrosem illam continente.

d Extremum tendinosum.

Vestigia à Pectineo & Adductore longo femoris impressa.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. III. ψ ω Γ in femore; tectus Gracili Ω, Iliaco interno cum Psoa magno ς υ, & extremo suo post os femoris delitescens. Et quod ibi nudum, id in Tab. II. sub Adductore longo Δ Θ in femore, & Pectineo Γ, & Vasto interno Φ Σ.

FIGURAE V.
Pectineus, à parte priore.

a a b Origo, a a ab oblonga eminentia, quam superior pars ossis pubis per longitudinem suam usque ad tuberculum, quod in priore parte juxta synchondrosem habet, exigit: b & ab ipso illo tuberculo.

c Extremum tendineum.

Adde Fig. 6.

In Syntaxi, Tab. II. Γ in femore; tectus Adductore longo femoris Δ, Vasto interno Φ Σ, Psoa magno z cum Iliaco interno y, Obliquo interno abdominis O in trunco; & delitescens etiam post Cremasterem p q in trunco. Dein Tab. I. E in femore; pariter tectus Adductore longo femoris D, & praeterea Sartorio H, & Obliquo externo abdominis v in trunco; & delitescens quoque post Cremasterem z in trunco.

A latere, Tab. IX. n in sinistra coxa, pedeque.

FIGURAE VI.
Pectinei extremum, à parte posteriore.

a a Pars carnea hic truncata.

b Extremum tendineum, c c insertum asperae ossis femoris lineae, à trochantere minore aliquantum deorsum ductae.

Adde Fig. 5.

FIGURAE VII.
Obturator externus, à parte posteriore.

a Pars quae foramen magnum ossis coxae obturat.

b b Originis pars ab interiore margine foraminis magni ossis coxae.

c Extremi pars tendinea. Tendo extremus insertus posteriori parti lateris interni radicis trochanteris majoris.

Adde Fig. 8.

In Syntaxi, Tab. VIII. ϱ ϱ σ τ in coxa; ex parte delitescens post Adductorem magnum femoris ω. Dein Tab. VII. Σ Σ Φ in coxa; tectus Obturatore interno Θ--Π, & ex parte delitescens post Adductorem magnum femoris O, & Semimembranosum B, in femore. Dein Tab. VI. v v in inferiore trunci parte; tectus Obturatore interno w y, Geminorum inferiore s, Quadrato femoris z; delitescensque ex parte post Coccygeum d: & qua nudus, post Gluteum magnum in Tab. V. γ in nate.

FIGURAE VIII.
Obturator externus, à parte priore.

a a Principium tendinosum, b b b procedens à priori parte ossis pubis & ischii, ab iisque, qua dimidiam, eamque priorem, partem ambitus foraminis magni ossis coxae faciunt, à superiore foraminis parte ad ima usque oriens.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. IV. α β in trunco; tectus Adductore magno femoris χ λ in femore, & Psoa magno cum Iliaco interno x. Dein Tab. III. φ χ in trunco & femore; eodem modo tectus Adductore magno femoris Δ, & Psoa magno cum Iliaco interno υ, & praeterea Adductore brevi femoris ψ ω. Et quod nudum in Tab. III. id in II. subjacet Pectineo Γ in femore.

CRURIS.

Adde Tab. XXIII. Fig. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

FIGURAE IX.
Semimembranosus, à parte priore.

a Tendo, quo incipit.

b Caudae tendineae ortus ex carne: c quae post in totum tendo, d praecipue insertus capiti superiori tibiae, mox sub summo rodundulo margine ejus, ab interno latere, juxta partem posteriorem.

e Aponeurosis prior, inserta margini tibiae, ab ea parte, cui ipsa se caudae pars praecipua affigit.

Adde Fig. 10. a--g.

In Syntaxi, Tab. III. Π Σ Φ in femore; tectus Gracili Ψ A B, Adductore magno femoris Δ Θ Λ, & supra Quadrato. Caeterum, quod in hac III. Tab. nudum, in II. tectum Vasto interno Σ in femore. In prima etiam post caput interius Gemelli.

FIGURAE X.
Semimembranosus, & Bicipitis cruris caput breve, à parte posteriore.

a--g *Semimembranosus.*

a Tendo, quo incipit, b oriturque à superiore parte dorsi tuberis ischii, juxta externum latus.

c Venter carneus.

d Caudae tendineae ortus ex carne.

e Pars caudae illius praecipua, pertinens ad caput superius tibiae.

f Ejusdem aponeurosis posterior, quam inserit eminentiae obliquae & inaequabili, quae infra posteriorem partem radicis capitis superioris tibiae, qua id sustinet condylum internum femoris.

g Aponeurosis prior, quam inserit margini interno tibiae.

Capiti ejus, superiorique parti ventris, à Semitendinoso sinus impressus.

Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. VII. A--G in femore; tectus Gracili H I. Dein Tab. VI. φ--Γ in femore; tectus eodem modo Gracili ς τ, & praeterea Semitendinoso ο--ς, & Bicipite cruris θ λ. Dein Tab. V. ν ν ξ ο in femore; tectus iisdem, quibus in Tab. VI. & praeterea Gemello Π Σ in crure.

A latere, Tab. IX. P Q R S in pede dextro.

h &c. *Bicipitis cruris caput breve.*

i Oritur fere in media longitudine femoris, ab inferiore parte asperae eminentiae, quae per longitudinem posticae partis femoris porrecta. Oritur & à sepimento tendineo, quod ipsi Vastoque externo interjectum.

k k Rescissa pars tendinis, quae à capite longiore oritur.

l Pars tendinis, quae augetur accessione carnis capitis brevioris.

m Extremus tendo, n insertus exteriori parti capitis superioris fibulae.

Adde Fig. 11. g--p. & Fig. 12. a--g.

In Syntaxi, Tab. VII. P &c. in femore. Dein Tab. VI. λ λ &c. in femore; tectum capite longiore θ μ. Sic & Tab. V. τ τ &c. in femore; tectum longiore σ υ.

FIGURAE XI.

Semitendinosus & Biceps cruris, à parte posteriore.

a--f *Semitendinosus.*

a Principii pars tendinea, b oriens à dorso tuberis ischii, cum capite longiore Bicipitis cruris; & deinde c c conjuncta cum principio tendineo capitis illius; à quo principio abscedit.

d Carneae principii partis, quae aliis tendinea, ortus à dorso tuberis ischii.

e Tendo, in quem abit.

f Vestigium à Gluteo magno impressum.

Adde Fig. 12. h--m.

In Syntaxi, Tab. VI. ο--ς in femore; tectus Bicipitis cruris capite longiore θ, & in fine post Semimembranosum Γ. Dein Tab. V. π ϱ in femore; tectus pariter Bicipitis cruris capite longiore σ, & Semimembranoso ο, praetereaque Gluteo magno γ in nate.

A latere, Tab. IX. T U in pede dextro, & z in femore sinistro.

g &c. *Biceps cruris.*

g Caput longius.

h Tendo, quo incipit, i oriturque fere à medio partis superioris dorsi tuberis ischii, à principio conjunctus cum principio Semitendinosi.

k k Caput brevius.

l Tendo communis, in quem desinunt duo capita; l oriens primum è superficie carnis capitis longioris, m auctus deinde accessione capitis brevioris, posteaque n brevi extremo pertinens o ad exteriorem partem capitis superioris fibulae.

p Vestigium à Gluteo magno impressum.

Adde Fig. 10. h--n. & Fig. 12. a--g.

In Syntaxi, Tab. VI. θ--ξ in femore. Dein Tab. V. σ--χ in femore; tectus Gluteo magno γ in nate.

A latere, Tab. IX. α--ζ in pede sinistro.

FIGURAE XII.

Biceps, & Semitendinosus, à parte priore.

a--g *Biceps cruris.*

a Caput longius. b tendo, quo incipit, quique per ejus principium, ab ea parte, qua contingit Semitendinosum, diu excurrit.

c Caput brevius.

d Tendo extremus: cujus e pars praecipua, f exteriori parti capitis superioris fibulae inserta: g pars ad tibiam pertinens, ad exteriorem partem ejus, ante caput fibulae.

Adde Fig. 11. g--p. & Fig. 10. h--n.

In Syntaxi, Tab. III. C D E F in femore; caeterum post os femoris, & Adductorem magnum femoris Δ Δ Θ. Dein Tab. II. ς ς τ in femore & crure; ubi post Vastum externum δ. Dein Tab. I. Ξ Π Σ in femore & crure; eodem modo post Vastum externum P, postque caput externum Gemelli, principiumque Plantaris.

h--m *Semitendinosus.*

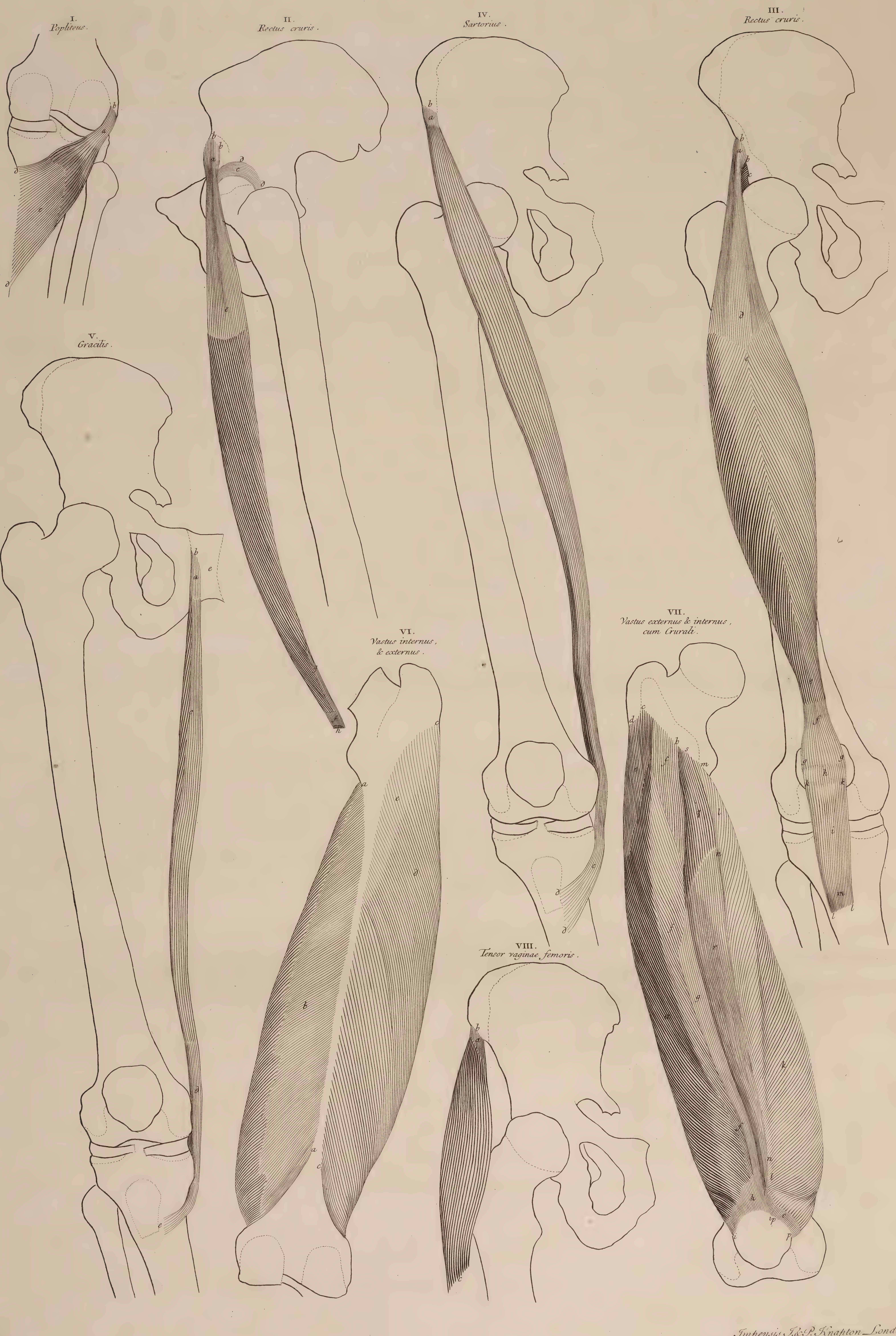
i Tendinea pars principii; quae k k conjuncta cum principio tendineo capitis longioris Bicipitis cruris; à quo principio abscedit.

l l Tendo, in quem abit; m insertus lateri interno tibiae, mox infra Gracilem.

Adde Fig. 11. a--f.

In Syntaxi, Tab. II. ϱ in crure; caeterum post Gracilem π ο, & Adductorem magnum femoris. Dein Tab. I. α in crure; subjectus Sartorio Ψ.

TAB. XXIII.



G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini 1749.

TABULAE ANATOMICAE TERTIAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

C R U R I S R E L I Q U I.

Adde Tab. XXII. Fig. 9. 10. 11. 12.

F I G U R A E I.
Popliteus.

a Tendo, quo incipit, b oriturque è sinu, qui est in medio partis inferioris lateris externi condyli exterioris femoris, mox supra marginem, quo is in tibia innititur.

Pars, quae oriri solet aut à genu cartilagine semilunari exteriore, aut à ligamento lato genu articuli, ea, quia subjacet musculo, exprimi nequivit.

c Pars tendinosa.

d d Extremum, quo se inserit illi parti amplitudinis posterioris tibiae, quae est inter radicem capitis ejus superioris, eminentiamque obliquam, unde Solei origo: totaque ultimi extremi latitudine pertinet ad internum marginem tibiae, qui nempe spectat alterum crus.

In Syntaxi, Tab. VII. W X Y in crure; tectus Bicipite cruris R S in femore, Gemelli capite exteriore T in crure, Semimembranoso G. Dein Tab. VI. Λ Ξ Π in crure; tectus pariter Bicipite cruris ξ in femore, Gemelli capite exteriore Θ in crure, Semimembranoso Γ, & praeterea Plantari Σ, & Soleo A Ψ. Dein Tab. V. Δ in crure; tectus Bicipite cruris φ χ in femore, & Gemello Λ Π in crure.

F I G U R A E II.
Rectus cruris, à latere.

a Tendo praecipuus, quo b b oritur à superiore parte tuberculi, quod in ora priore ossis ilium.

c Principium tendineum alterum, d d oriens à superiore & eadem posteriore parte marginis acetabuli, & à vicina parte capsae articulum coxae continentis.

e Ab his principiis venter extrinsecus aliquandiu tendinosus.

f Tendo, in quem desinit, g ex interiore parte musculi cito nasci incipiens. h hic truncatus.

Adde Fig. 3.

In Syntaxi, Tab. IX. λ--ο in pede sinistro; tectus Sartorio p, & Tensore vaginae femoris q: & A B C in dextro.

F I G U R A E III.
Rectus cruris, à parte priore.

a Tendo praecipuus, b b oriens ab interiore parte tuberculi, quod in ora priore ossis ilium.

Juxta c principium tendineum alterum.

d Venter aliquandiu tendinosus, excurrentibus principiis tendineis.

e e Hinc fibrae ventris, quae in superficie sunt, à latitudine media in utrumque latus oblique deorsum vergunt.

f Tendo, in quem desinit; g g quique se hic patellae inserit: & subtus etiam inter g g.

h Aponeurosis, quae à tendine Recti excurrit per priora patellae, posteaque se priori parti ligamenti adjungit, quod à patella ad tibiam pertinet.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. I. T--X in femore; tectus Sartorio H, & Tensore vaginae femoris M. Dein Tab. II. x, & ι κ λ in femore; tectus Iliaco interno y, & Gluteo minore u in trunco.

i Ligamentum à patella ad tibiam pertinens.

k k Locus ubi subtus à patella oritur.

l l Hic tibiae insertum, totaque subtus hac parte m.

In Syntaxi, Tab. I. Δ Θ Λ in crure. Et Tab. II. μ ν ξ in crure.

A latere, Tab. IX. D E F G in pede dextro: & σ τ υ in sinistro.

F I G U R A E IV.
Sartorius.

a Principium extrinsecus tendinosum, b oriens ab extremo priore cristae ilium, proximaque parte orae prioris.

c Tendo, in quem abit; d d tibiae interno lateri juxta inferiorem partem tuberis, cui adnexum ligamentum à patella procedens, insertus.

In Syntaxi, Tab. I. H I Φ Ψ Ω in femore & crure; ex parte delitescens post Vastum internum Y.

A latere, Tab. IX. K L M in pede dextro: & p in sinistro.

A parte posteriore, Tab. V. λ in femore.

F I G U R A E V.
Gracilis.

a Principium tendineum, juxta synchondrosem pubis oriens b à ligamento synchondrosem illam constringente. Oritur & infra eam, à margine ossis pubis.

c Vestigium ab Adductore longo impressum.

d Tendo, in quem abit; e tibiae insertus, mox sub insertione tendinis Sartorii.

In Syntaxi, Tab. III. Ψ--B in femore. Dein Tab. II. Λ Ξ ο π in femore & crure; in fine aliquantum tectus Semitendinoso ϱ; ex parte delitescens post Vastum internum Σ, & testem cum Cremastere p in trunco. Dein Tab. I. B in femore; caeterum tectus Sartorio H Φ Ψ, & delitescens post Vastum internum Y, & testem cum Cremastere z in trunco.

A parte posteriore, Tab. VII. H I in femore; supra post os pubis, infra post Semimembranosum E. Dein Tab. VI. ς τ in femore; infra post Semitendinosum ς, supra delitescens post Transversos perinaei h. g in inferiore trunci parte. Dein Tab. V. ι κ in femore; infra post Semitendinosum ϱ, & Sartorium λ; supra post Gluteum magnum γ in nate.

A latere, Tab. IX. N O in pede dextro.

e Ligamentum, quo synchondrosis pubis à priori parte constricta.

F I G U R A E VI.
Vastus internus, & externus, à parte posteriore.

a a b *Vastus internus.*

a a Origo ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem porrecta, ab ima radice colli femoris ad longam illam posteriorem femoris spinam pertinet; & deinde secundum hujus longitudinem totam, à parte ejus interiore.

b Pars à tota principii latitudine diu tendinosa.

Adde Fig. 7. k--p.

In Syntaxi, Tab. VI. υ in femore; tectus Gracili ς τ, Semimembranoso φ φ χ, Adductore magno femoris ε. Dein Tab. V. μ in femore; tectus iisdem, & praeterea Sartorio λ.

c c d e *Vastus externus.*

c c Origo ab externa parte radicis trochanteris majoris, & secundum exteriorem spinae totius, quae à trochantere majore fere usque ad condylum externum eminet.

Partim quoque abscedit à sepimento tendineo, quo distinguitur à Bicipitis parte breviore; hic remoto.

d e Pars tendinosa. e vestigium à Gluteo magno impressum.

Adde Fig. 7. a--i.

In Syntaxi, Tab. VI. β--δ in femore; tectus Bicipite cruris θ λ μ ν. Dein Tab. V. ψ ω in femore; tectus pariter Bicipite cruris σ τ υ φ, & praeterea post Gluteum magnum γ in nate.

F I G U R A E VII.
Vastus externus, & internus, cum Crurali, à parte priore.

a b c d e f f f g h i i *Vastus externus.*

b c Ortus ejus ab eminentia obliqua, quae in priori parte femoris ad radicem colli inter trochanteres est: c d ab externa parte radicis trochanteris majoris.

e Pars principii tendinosa.

f f f g Insigne vestigium à Recto cruris impressum.

g h Tendo, i i insertus margini patellae, à parte externa, eique finitima superiore.

Adde Fig. 6. c c d e.

In Syntaxi, Tab. II. δ--θ in femore; tectus Recto cruris ι κ. Dein Tab. I. P--S in femore; tectus Recto cruris T V, & Tensore vaginae femoris M O.

A latere, Tab. IX. η θ ι κ in pede sinistro.

k l m n n o p p *Vastus internus.*

l l Hic vestigium à Recto cruris impressum.

m Ortus ab obliqua eminentia, quae infra trochanterem minorem ab ima radice colli femoris porrecta.

n n Hac parte carnem adjungit ad tendinem Cruralis.

o Tendo, p p insertus margini patellae, à parte interna. Supra autem pone tendinem Vasti externi, connexus cum eo, procedit ad patellae marginem.

Adde Fig. 6. a a b.

In Syntaxi, Tab. II. Σ--α in femore; tectus Recto cruris ι κ. Dein Tab. I. Y Z Γ in femore; tectus Recto cruris T V, & Sartorio H.

A latere, Tab. IX. H I in pede dextro: & π ϱ in sinistro.

q r s *Cruralis.*

r Tendo è priori parte carnis nascens. Is se non multum supra genu, Vastorum tendinibus adjungit, ac dein post eos inserit superiori parti patellae.

s Summus ortus, ab eminentia obliqua, quae in priori parte femoris ad radicem colli inter trochanteres. Porro autem à superiore plusquam dimidia parte longitudinis femoris oriri pergit, à priore exterioreque ejus parte.

In Syntaxi, Tab. II. β γ in femore; tectus, ut hic, Vasto externo δ--θ, & interno Σ--α; praetereaque Recto cruris ι κ. Et quod ibi nudum, id in Tab. I. post Rectum cruris T in femore.

VAGINAE TENDINEAE FEMORIS.

FIGURAE VIII.

Tensor vaginae femoris.

a Principium tendineum, b oriens ab exteriore parte extremi prioris cristae ilium.

c Extremum, unde rescissa pars tendinea, quam adjungit vaginae tendineae femoris.

In Syntaxi, Tab. I. M N O in femore; tectus Sartorio H I.

A latere, Tab. IX. q r s in sinistra coxa, pedeque.

TAB. XXIV.

G. Scotin Sculp.

Impensis J. & P. Knapton Londini, 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUARTAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

PEDIS EXTREMI.

Adde *Peroneum tertium* Tab. XXV. Fig. 1. a θ ι κ.

FIGURAE I.
Peroneus brevis, à parte poſteriore.

a Pars originis à fibula. Infra partem illam ſubtus pergit oriri à ſpina, quae à poſteriore parte latitudinem lateris externi fibulae terminat; haud ita procul à malleolo oriri à ſpina illa deſinens.

b c d Tendo. c hac parte, qua ſe ad malleolum inflectit, latior & craſſior; ubi continetur ligamento, quod vide Tab. V. n in crure: d hac quoque parte craſſior & latior; ubi juxta ſuperiorem partem eminentiae calcanei per ligamentum alterum incedit; quod vide Tab. V. o in pede extremo, & Tab. IX. F in pede ſiniſtro.

e Inſertus ſuperiori eidemque poſteriori parti radicis illius tuberis, quod eſt in oſſe metatarſi quinto, ab exteriore parte capitis ejus primi.

Adde Fig. 2.

In Syntaxi, Tab. VIII. M--R in crure & pede extremo. Dein Tab. VII. u--x in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo m p q &c. Dein Tab. VI. I--M in crure & pede extremo; tectus eodem modo Peroneo longo N P Q &c. Dein eodem modo Tab. V. g--k in crure & pede extremo; tectus Peroneo longo l m.

FIGURAE II.
Peroneus brevis, à parte priore.

a a Origo à latere externo fibulae; infraque à ſpina, quae à poſteriore parte latitudinem lateris externi terminat.

Ex parte etiam oritur à vagina tendinea cruris, ejuſque propagine, interſerta Peroneo huic longoque ab una parte, ab altera Extenſori longo digitorum & Peroneo tertio.

Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. IV. ω Γ Δ in crure. Dein Tab. III. M O in crure; tectus Peroneo longo G L. Dein in Tab. II. ω in crure; tectus Peroneo longo φ ψ, & Extenſore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio A--E. Dein Tab. I. σ in crure; eodem modo tectus Peroneo longo ο ς, & Extenſore longo digitorum pedis cum Peroneo tertio τ φ χ ψ.

A latere, Tab. IX. B B C C D D E in pede ſiniſtro; ſubjectus Peroneo longo Σ Ψ Ω.

Praeterea Tab. X. Fig. 20. y, & 21. A, & 22. a.

FIGURAE III.
Peroneus longus, à parte poſteriore.

a Principium alterum, b oriens à laterali externa parte partis prioris radicis capitis ſuperioris fibulae.

c d e Alterum, c d e oriens à pluſquam dimidia, eaque ſuperiore, parte illius ſpinae fibulae, quae in externo ejus latere, non multum infra caput ſuperius eminere incipit: ſed à d ad e ſubtus oritur.

f Tendo: cujus g nodus primus, qua ſe ad poſteriora malleoli externi flectit: h ſecundus, qua ad eminentiam, quae eſt in latere externo calcanei: i tertius, qua ad os cubiforme.

Ligamenta, quibus tendo ad malleolum, & ad calcanei tuberculum retinetur, vide Tab. V. n, & p in crure & pede extremo. Adde A in pede ſiniſtro Tab. IX.

Adde Fig. 4. & 5.

In Syntaxi, Tab. VII. m--t in crure pedeque extremo. Dein Tab. VI. N O--T in crure pedeque extremo; tectus Soleo Ω Ψ. Dein Tab. V. Θ l m m in crure pedeque extremo; tectus pariter Soleo a b.

FIGURAE IV.
Peroneus longus, à parte priore.

a Principii ſuperioris ortus à laterali externa parte partis prioris radicis capitis ſuperioris fibulae: b à vicina à priori parte tibia.

c c d d Principii inferioris ortus à pluſquam dimidia, eaque ſuperiore, parte illius ſpinae fibulae, quae in externo ejus latere, non multum infra caput ſuperius eminere incipit.

Ex parte etiam abſcedit à vagina tendinea cruris, ejuſque propagine, quae inter hunc Peroneum & Extenſorem longum digitorum interjecta.

e e Veſtigium ab Extenſore longo digitorum impreſſum.

f Pars interior, ſinuata; cui Peroneus brevis inſidet.

g Tendo, è carnis parte exteriore naſcens.

Adde Fig. 3. & 5.

In Syntaxi, Tab. III. G--L in crure; ubi partim tectus Peroneo brevi M. Dein Tab. II. φ χ ψ in crure; tectus Peroneo brevi ω, & Extenſore longo digitorum pedis A. Dein Tab. I. ο π ς in crure; eodem modo tectus Peroneo brevi σ, & Extenſore longo digitorum pedis τ υ.

A latere, Tab. IX. Σ--Ω in pede ſiniſtro; ſubjectus Soleo ω.

FIGURAE V.
Peroneus longus, in planta pedis.

a Tendo; cujus b nodus, qua applicatus ad calcanei eminentiam, quae eſt in latere ejus externo: c nodus inſignior, qua ſe flectit ad eminentiam, quam os cubiforme ab inferiore parte habet; perque ſinum illum ejus incedit, qui ante eminentiam illam.

d Extremo ſuo inſertus imae deorſum maxime eminenti parti oſſis metatarſi pollicis.

e Portio à tendine abſcedens, quae ſe circum tuber oſſis cubiformis flectit, inque duas partes abit f. g, inſertas h. i oſſi cuneiformi magno.

k Portio alia à tendine abſcedens, l inſertaque oſſi metatarſi ſecundo.

Quomodo in ſinu cubiformis retineatur à ligamento, id vide Tab. X. Fig. 21. N O.

Adde Fig. 3. & 4.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. b--i. Dein Fig. 21. B C D, & inter r & l; ubi ſub ligamento, quo retinetur, ſub N O; & tectus Adductore pollicis l m, & Flexore brevi o p r. Dein Fig. 20. z α β; caeterum ſub iiſdem, ac in Fig. 21. & ſub Flexore longo digitorum cum Lumbricalibus. Et qua nudus in Fig. 20. ea in 19. tectus Abductore digiti minimi pedis A B.

FIGURAE VI.
Tibialis anticus.

a a Ortus à tibia; primum mox ante Extenſoris digitorum longi ortum, occupans deinde ortu ſuo totam planitiei externae tibiae, à capite ejus ſcundum ſpinam priorem fere uſque ad medium tibiae longitudinis, latitudinem; & ex parte etiam affixus proximo ſubjecto ligamento, cruris oſſium intervallo interſerto. Sed & inde per cruris longitudinem ab eodem ligamento, & inprimis à tibia, juxta ligamentum illud, oriri diu, & ad duas tertias longitudinis tibiae partes plus minus uſque, pergit.

b Pars vaginae tendineae cruris, à qua Tibialis hic ſubtus abſcedit: c c hic truncata, ubi is non amplius abſcedit ab ea.

Oritur & à vaginae illius propagine, quae interſerta Tibiali huic & Extenſori longo digitorum pedis.

d Tendo, in quem abit. Quomodo is incedat ſub cornubus ligamenti, quo tendines in flexu ad pedem extremum coercentur, id vide Tab. I. r t in crure & pede extremo, & Tab. IX. ι κ in pede dextro, & Y Z in ſiniſtro.

Adde Fig. 7.

In Syntaxi, Tab. I. n--p in crure & pede extremo; ubi ex parte in imo tectus Abductore pollicis pedis A.

A latere, Tab. IX. U V W in pede ſiniſtro: & η θ in dextro.

FIGURAE VII.
Tibialis antici extremum bicorne, in planta pedis.

a Extremi cornu alterum, b inſertum rotundae illi laevique ſuperficiei, quae in oſſis cuneiformis magni parte interiore eademque inferiore & finitima oſſi metatarſi primo.

c Alterum, idque tenuius, mox ante finem praecedentis inſertum d eminentiae, quae in capite primo oſſis metatarſi pollicis, ab interno latere, atque ibi fere in medio.

Adde Fig. 6.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. k. l. Dein Fig. 21. ζ. η; ubi pars tecta Flexore brevi pollicis pedis y. Dein eodem modo Fig. 20. i. k; tecta parte Flexore brevi p. Et quod nudum, id in Fig. 19. tectum Abductore pollicis F.

FIGURAE VIII.
Soleus, à parte priore.

a a b c c Origo à capite ſuperiore fibulae, magnaque portione ſpinae, quae infra caput illud à poſteriore parte eminet.

d e f f Origo, d e à tibiae eminentia, quae in ejus poſteriore parte, non longe à capite ſuperiore obliqua jacet; & ubi illa deſinit, e f f continuo à a - gine poſteriore ſpinae interioris tibiae, ultra mediam oſſis hujus longitudinem.

g. h Superficies tendinoſae, longe excurrentes.

i i Pars tendinea, carnem bifariam ſepti modo diſtinguens. Intus autem in carne fere in ipſo ſummo initio muſculi incipit.

k k. l l Carnes, quae ex utroque latere deſcendendo convergunt, acceduntque ad ſeptum tendineum i i.

m. n Mucrones, in quos caro ab utroque latere abit; quorum interior n craſſior, inſignior, excurrenſque longius.

Inveni & carnes illas ab inferiore parte conjunctas in unum, unoque ſimul mucrone, eoque inſigniore, deſinentes.

o Tendo, in quem abit; p hic reſciſſus à calcaneo.

q Superficies tendinoſa, qua tendo ab hac parte incipit.

Adde Fig. 9.

In Syntaxi, Tab. I. ξ ε η in crure; ubi caeterum tectus Peroneo longo ο π ϱ, & Flexore longo digitorum pedis θ ϰ, & Tibiali poſtico λ: adde ν. Et Tab. II. υ N P in crure; eodem modo tectus Peroneo longo φ ψ, & Flexore longo digitorum pedis Q S, & Tibiali poſtico V: adde Y.

r r r r Hic truncatum os tibiae.

s s Hic truncata fibula.

FIGURAE IX.
Soleus, à parte poſteriore.

a Ortus à fibulae capitis ſuperioris poſteriore parte.

b Pars tendinea principii, quod à tibia oritur c c. Oritur autem à tibiae eminentia, quae in ejus poſteriore parte, non longe à capite ſuperiore, obliqua jacet.

d d Superficies tendinoſa, qua tendo in poſteriore parte incipit.

e e Nota inciſurae ſimilis, ubi intus in carne pars tendinea, carnem illam ſepti tendinei modo diſtinguens.

f Tendo, in quem abit.

g g Hinc reſciſſus Gemelli tendo, ubi ſe primum tendini Solei adjungit. Adjungit obliquo ductu, citius ab exteriore parte pedis.

h Tendo Achillis, i i inſertus poſticae eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit.

Adde Fig. 8.

In Syntaxi, Tab. VI. Ω--E in crure; ubi partem integit Plantaris Φ. Dein Tab. V. a a b in crure; tectus Gemello Λ--Φ.

A latere, Tab. IX. ω Δ Θ in pede ſiniſtro; tectus Gemello φ ψ: & Γ Δ in dextro; tectus Gemello W X, & Plantari Λ.

FIGURAE X.
Gemellus.

a b c c d e e f Caput interius, principiis duobus, iiſque tendinoſis b. d, incipiens. Quorum

b inferius craſſius tendo eſt, oriturque c c mox ſupra poſteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum:

d ſuperius tenue, e e oritur à margine partis poſterioris femoris, juxta latus internum, mox ſupra principium inferius.

f Superficies tendinoſa, ab excurrente principio tendineo effecta.

g h i i k Caput exterius, h principio tendineo i i oriens ab eminentia oblonga, quae in latere externo femoris, juxta partem poſteriorem, mox ſupra ſinum, è quo naſcitur Popliteus.

k Superficies tendinoſa, quam efficit excurrens principium tendineum.

l. m Mucrones duo, in quos caro deſinit.

n Tendo, qui ſe tendini Solei adjungit.

In Syntaxi, Tab. V. Λ--Φ in crure; capite exteriore ſubjacens Bicipiti cruris τ φ in femore: interiore Semimembranoſo ν ξ ο. Et praeterea Tab. VI. Δ & Θ in femore: & Tab. VII. T & U in femore.

Praeterea à priori parte, Tab. I. β γ δ ν ν in crure. Et à latere, Tab. IX. φ χ ψ Θ in pede ſiniſtro: & V--Y in dextro.

o Tendo Solei, p hic truncatus.

q Tendo Achillis, r r inſertus poſticae eidemque inferiori parti prominentis tuberis calcanei, quod calcem efficit.

FIGURAE XI.
Plantaris.

a a Ortus à radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ortus Gemelli.

b Tendo, in quem abit. Inſertus interno lateri calcanei, juxta finem tendinis Achillis: quod vide Tab. IX. Ξ in pede dextro.

In Syntaxi, Tab. VI. Σ Φ in femore & crure; à principio ſubjectus Gemelli capiti exteriori Θ, & Bicipiti cruris λ; in fine poſt tendinem Achillis D. Dein Tab. V Γ c in femore & crure; ſubjectus itidem Gemello Λ--Φ, & Bicipiti cruris τ; in fine poſt tendinem Achillis Ψ. Et praeterea Tab. VII. V in femore.

Praeterea à priori parte, Tab. II. T in crure. Et Tab. I. μ in crure. Et à latere, Tab. IX. Λ Ξ in pede dextro: & Π in ſiniſtro.

FIGURAE XII.
Tibialis poſticus, à parte poſteriore.

a a Origo à tibia: unde extrinſecus tendinoſus b b. Oritur autem à tibiae planitie, quae mox à radice illius partis, cui fibula innixa, deorſum per eam partem, qua fibulam ſpectat, aliquantum porrecta.

c Principium à fibula oriens. A cujus deinde planitie illa tota oriri pergit, quae à ſuperiore capite ejus, per plus quam duas tertias partes longitudinis, qua tibiae obverſa, ſe extendit: vide Tab. IV. υ υ in crure. Ex parte etiam à ligamento incipit, quod inter cruris oſſa, qua dehiſcunt, medium.

d d Superficies tendinoſa partis illius, quae à fibula oritur.

e f Tendo, e hac parte ex carne oriens, f hac pone malleolum internum procedens, qua craſſior & durior. Juxta malleolum quomodo ligamento retineatur, exhibitum Tab. V. e in crure, & Tab. I. u in crure & pede extremo, & Tab. IX. δ in pede dextro.

Adde Fig. 13. & 14.

In Syntaxi, Tab. VIII. E--L in crure. Dein Tab. VII. Z--d e in crure; ſubjectus Popliteo W Y, Flexori longo pollicis pedis h, Flexori longo digitorum pedis f. Dein Tab. VI. G in crure; caeterum tectus Soleo Ω &c. Sic & Tab. V. d in crure.

FIGURAE XIII.
Tibialis poſtici, à parte priore.

a Tendo ad malleolum internum procedens: poſt infra eum, b per latus internum pedis extremi; ubi ligamento retinetur, x in pede extremo Tab. I. & ζ in pede dextro Tab. IX.

c Tendinis pars praecipua inſerta in inferiora maxime eminenti parti tuberis craſſi & inaequabilis, quo os naviculare ab interno pedis latere eminet.

d Tendinis excurrens portio tenuior, inſerta e oſſis cuneiformis primi parti inferiori, juxta poſteriora.

Adde Fig. 12. & 14.

In Syntaxi, Tab. IV. π--ψ in crure & pede extremo. Et Tab. III. P--R S--U in crure & pede extremo. Dein Tab. II. F V W X in crure & pede extremo; tectus Extenſore longo digitorum pedis A, & Extenſore proprio pollicis H I. Dein Tab. I. λ y in crure & pede extremo; ubi quod in crure Tab. II. nudum, id ſubjectum Tibiali antico n in crure: extremum tectum Abductore pollicis pedis A in pede extremo.

Praeterea à latere, Tab. IX. β β γ in pede dextro.

FIGURAE XIV.
Tibialis poſtici tendo, in planta pedis.

a Hic truncatus.

b Nodus, qua ad tali caput (interveniente ligamento, quod à calcaneo ad os naviculare per plantam deductum, ſuſtinet tali caput) & ad inferiorem quoque & eandem poſteriorem partem tuberis oſſis navicularis applicatus.

c Hic tendinis pars praecipua ſubtus naviculari inſerta, in inferiora maxime eminenti parti tuberis craſſi & inaequabilis, quo os illud ab interno pedis latere eminet.

d d Hic excurrente portione tenuiore inſertus oſſis cuneiformis primi parti inferiori, juxta poſteriora.

e Portio tenuior, quae ſe f inſerit imae deorſum protuberanti parti oſſis cuneiformis tertii: excurritque praeterea g ad os metatarſi ſecundum, & h ad tertium; eorumque capitis primi parti inferiori ſe inſerit, ab illo latere, quo ſpectant digitum minimum. Dat & portionem i Flexori pollicis brevi, k hic ab eo reſciſſam.

l Alia à tendine abſcedens portio, in duas m. o abeuns: quarum altera m, inſerta n calcanei inferiori parti, prope cubiforme, haud longe à margine ejus illo, qui eſt juxta talum: altera o, inſerta p inferiori parti oſſis cubiformis, haud longe à poſtica parte cuneiformis tertii.

Adde Fig. 13. & 12.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. E F G H I; ubi pars tecta Flexore brevi pollicis pedis p, Adductore pollicis l k, & tendinibus Peronei longi. Dein Fig. 20. f g h; tectus tendine Flexoris longi digitorum pedis A B, capiteque ad eum in planta accedente C D, & Flexoris longi pollicis tendine b. Poſt in Fig. 19. ſubjectus Abductori pollicis pedis F.

G. Scotin Sculp. Impensis J. & P. Knapton Londini. 1748.

TABULAE ANATOMICAE QUINTAE ET VIGESIMAE
MUSCULORUM HOMINIS
E X P L A N A T I O.

DIGITORUM PEDIS MINORUM.

FIGURAE I.

Extenſor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio, à latere.

a Extenſor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio conjunctus in unum.

b b c c Prima pars principii, oriens b b à radice capitis ſuperioris tibiae, mox ante fibulae caput ſuperius: & c c à ſpina priore fibulae capitis illius.

d Pars vaginae tendineae cruris, à qua ſubtus caro hujus principii procedit; hîc e e, ubi nulla amplius abſcedit caro, reſciſſa.

Oritur etiam à propagine, quam vagina illa interſerit Extenſori huic & Tibiali antico.

f g h h Principii pars altera, quae ab initio tendinea g, oritur h h à fibulae ſpina priore, & quidem à margine ejus, qui ſpectat tibiam.

i i Principii tertia pars, ab initio i i maximam partem tendinea, k k orienſque à fibulae ſpina priore, & à planitie, in quam ſpina illa ab inferiore parte abit. Pars ejus, quae ad Peroneum pertinet, oritur etiam à propagine vaginae tendineae cruris.

l Tendo Extenſoris longi digitorum, qui ſe in quatuor tendines m. n. o. p findit, per dorſum pedis ad digitos quatuor minores decurrentes.

Quomodo decurrat ſub ligamento tranſverſo, ad cruris pediſque extremi confinium, id vide Tab. IX. X in pede ſiniſtro, & Tab. I. q in pede.

q Tendo Extenſoris longi per dorſum digiti minimi decurrens. r extremum, inſertum tuberculo oblongo tranſverſoque, quod in capite primo oſſis ſecundi ordinis hujus digiti, à ſuperiore parte. s. t portiones ad os tertium procurrentes, quae in extremum commune u abeunt, v ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii inſertum.

w Aponeuroſis, quae ab hoc latere ad tendinem q accedit; producta ab Abductore minimi, à quo hîc x reſecta.

Aponeuroſem, quae ad alterum hujus, & caeterorum tendinum latus accedit, vide Tab. I. h in pede extremo: & Tab. II. q in pede extremo: & Tab. III. u in pede extremo. Eaque partim à capſa articuli digiti cum metatarſo, partim ab Interoſſeo primo, partim à Lumbricali, partimque à latere oſſis primi ordinis, procedit.

y. y. y Truncati tendines Extenſoris brevis digitorum pedis.

z α Tendo communis Extenſoris longi & brevis. z pars à brevi producta; α pars à longo: intermedia eſt diviſionis nota. β extremum oſſi ſecundi ordinis inſertum, ut r in digito minimo. γ. δ portiones ad os tertium procurrentes; quarum altera γ eſt Extenſoris brevis, altera δ longi. ε earum commune extremum, ζ ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii inſertum.

η Aponeuroſis, quae ab hoc latere ad tendinis communis partem illam accedit, quae ab Extenſoris brevis tendine effecta. Abſcedit illa ab Interoſſeo ſecundo hujus digiti, & à capſa articuli.

Eadem in digito tertio, & in ſecundo.

θ ι κ Tendo Peronei tertii, θ hic ex carne oriens, κ hic inſertus ſuperiori parti radicis capitis primi oſſis metatarſi quinti, juxta commiſſuram cum quarto; indeque continuo ſuperiori ſpinae ejuſdem illius quinti.

Quomodo ad cruris pediſque extremi confinium decurrat ſub ligamento, id vide Tab. IX. X in pede ſiniſtro, & Tab. I. q in pede.

In Syntaxi, Tab. IX. G--R, & f--m in pede ſiniſtro; tecta parte Peroneo longo Σ, & brevi B C.

A priori parte, Tab. II. A--E, & m--q in crure & pede extremo; tecta parte Extenſore proprio pollicis pedis H I. Dein Tab. I. τ--h in crure pedeque; ſubjecta parte Extenſori proprio pollicis pedis i, & Tibiali antico n.

Praeterea Tab. III. n. o. p. q r s t u in pedibus extremis. Et Tab. V. r z s in pede extremo. Et Tab. VI. U V in pede extremo. Et Tab. VII. γ. γ in pede extremo. Et Tab. IX. ο in pede dextro.

FIGURAE II.

Interoſſei pedis externi, ſeu bicipites, à ſuperiore parte.

a b b c d d e f *Interoſſeus ſecundus digiti quarti.*

a Caput craſſius, b b oriens à pluſquam dimidia poſteriore parte lateris oſſis metatarſi quinti, quod eſt è regione quarti.

c Caput tenuius, d d oriens à poſteriore parte marginis inferioris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit quintum.

e Tendo, f inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo ſpectat quintum.

Adde Fig. 3. a--e.

In Syntaxi, Tab. IV. Π in pede extremo. Dein Tab. VIII. S in pede extremo. Dein Tab. IX. q in pede ſiniſtro; tectus Extenſoris longi digitorum tendine O.

g h h i k k l m *Interoſſeus ſecundus digiti tertii.*

g Caput craſſius, h h oriens fere à pluſquam dimidia poſteriore parte longitudinis lateris oſſis metatarſi quarti, quo reſpicit tertium.

i Caput tenuius, k k oriens à poſteriore parte marginis inferioris lateris oſſis metatarſi tertii, quo reſpicit quartum.

l Tendo, m inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo ſpectat quartum.

Adde Fig. 3. f--k.

In Syntaxi, Tab. IV. Ξ in pede extremo. Dein Tab. III. inter k & l pedis extremi ſiniſtri; tectus Extenſore brevi digitorum k. In Tab. II. tectus praeterea tendine Extenſoris longi digitorum A E ad digitum quartum pertinente. Dein Tab. VIII. T in pede extremo. Dein Tab. IX. p in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum d, & Extenſoris longi tendine P.

n o o p q q r s *Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi.*

n Caput craſſius, o o oriens à pluſquam dimidia poſteriore parte medii lateris oſſis metatarſi tertii, quo ſpectat ſecundum.

p Caput tenuius, q q oriens à poſteriore parte lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo tertium reſpicit, & quidem ab inferiore margine eminentiae oblongae, quae per latus illud porrecta.

r Tendo, s inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo ſpectat tertium.

Adde Fig. 3. l--q.

In Syntaxi, Tab. IV. Λ in pede extremo. Dein Tab. III. inter i & k in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum i. In Tab. II. tectus praeterea tendine Extenſoris longi digitorum A E ad digitum tertium pertinente. Dein Tab. VIII. V in pede extremo. Dein Tab. IX. o in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum c, & Extenſoris longi tendine Q.

t u u v w x y z α *Interoſſeus primus digiti ſecundi.*

t Caput craſſius, u u oriens à pluſquam dimidia poſteriore parte illius lateris oſſis metatarſi ſecundi, quo primum ſpectat. v tendinea pars principii.

w Caput tenuius, x principio tendineo oriens y à ſuperiore parte mucronis oſſis cuneiformis magni, qui oſſi metatarſi primo ſecundoque inſertus.

z Tendo, α inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo pollicem ſpectat.

Cujuſque autem capita fibras conjungunt inter ſe ad angulos acutos.

Adde Fig. 3. r--w.

In Syntaxi, Tab. IV. Θ in pede extremo. Dein Tab. III. m m in pede extremo; tectus Extenſore brevi digitorum f h. Dein Tab. II. h in pede extremo; tectus Extenſore brevi digitorum i k, & tendine Extenſoris proprii pollicis pedis I K. Sic & Tab. I. L in pede extremo. Dein Tab. IX. n in pede ſiniſtro; tectus Extenſore brevi digitorum a b, & tendine Extenſoris proprii pollicis S.

FIGURAE III.

Interoſſei pedis externi, ſeu bicipites, à parte inferiore.

a b c d e *Interoſſeus ſecundus digiti quarti.*

b Tendinea principii pars.

c Ortus ab oſſis metatarſi quarti capite primo, qua parte quintum reſpicit.

Oritur & à ligamento, quod tendinem Peronei longi in planta retinet: vide Tab. X. Fig. 21. U P.

d Tendo, e inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo ſpectat quintum.

Adde Fig. 2. a--f.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. β γ δ; tectus Interoſſeo minimi ε. Dein Fig. 21. U V; tectus Interoſſeo minimi S, & Tranſverſali pedis f g. Dein Fig. 20. μ ν; tectus Interoſſeo minimi λ, Tranſverſali pedis ϱ, Lumbricali quarto Z, & Flexoris longi digitorum pedis tendine M Q. Dein Fig. 19. X Y; tectus Interoſſeo minimi Z, Tranſverſali pedis g, Lumbricali quarto c, tendine Flexoris digitorum pedis longi & brevis V, Flexore brevi digitorum T. Dein Fig. 18. m m; tectus Interoſſeo minimi o, Tranſverſali pedis i, Lumbricali quarto h, tendine Flexoris brevis digitorum, ad digitum minimum pertinente; portione mediae aponeuroſis plantae, ad digitum minimum pertinente G.

Praeterea Tab. VIII. Y in pede extremo.

f g h i k *Interoſſeus ſecundus digiti tertii.*

g Tendinea pars principii.

h Ortus à radice capitis primi oſſis metatarſi tertii, qua parte quartum reſpicit.

i Tendo, k inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii, quo ſpectat quartum.

Adde Fig. 2. g--m.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. v w x; tectus Interoſſeo primo digiti quarti y. Dein Fig. 21. Y Z; tectus Interoſſeo primo digiti quarti W, Tranſverſali pedis f, Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. ο; tectus Tranſverſali pedis ϱ, Lumbricali tertio X, tendinibus O. P Flexoris longi digitorum, Adductore pollicis t. Dein Fig. 19. i; ſubjectus iiſdem: & Fig. 18. l; iiſdem ſubjectus, & portioni E mediae aponeuroſis plantae.

l m n n o p q *Interoſſeus ſecundus digiti ſecundi.*

m Tendinea pars principii.

n n Ortus ab oſſe metatarſi ſecundo, ante radicem capitis ejus primi, qua parte tertium reſpicit.

o Ortus ab oſſe metatarſi tertio, juxta radicem capitis ejus primi, qua parte ſecundum ſpectat.

p Tendo, q inſertus inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo ſpectat tertium.

Adde Fig. 2. n--s.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. p q r; subjectus Interosseo primo digiti tertii s. Dein Fig. 21. c d; subjectus Interosseo primo digiti tertii a, Transversali pedis f, Adductori pollicis k. Dein Fig. 20. π; tectus Transversali pedis ϱ, Lumbricali secundo W, tendine N Flexoris longi digitorum. Dein Fig. 19. k, & Fig. 18. k; tectus iisdem.

r s t u v *Interosseus primus digiti secundi.*

r Caput crassius.

s. t Tendineae partes principii.

u Ortus à plusquam dimidia posteriore parte illius lateris ossis metatarsi secundi, quo primum spectat.

v Tendo, w insertus inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti secundi, quo spectat pollicem.

Adde Fig. 2. t--α.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. m n o. Dein Fig. 21. e; tectus Transversali pedis f, & Adductore pollicis k l. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem primum, & os metatarsi, osque primi ordinis digiti secundi; tectus iisdem, quibus in Fig. 21. & praeterea Lumbricali primo V. Sic & Fig. 19. & 18.

FIGURAE IV.

Interossei pedis interni, ab inferiore parte.

a b b c d e *Interosseus digiti minimi.*

b b Ortus à posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi quinti, quo respicit pollicem.

c Pars tendinea principii.

Quomodo praeterea oriatur à ligamento, quod Peronei longi tendinem in planta retinet, id vide Tab. X. Fig. 21. S N.

d Tendo, e insertus inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quinti, quo id pollicem spectat.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. ε ζ η. Dein Fig. 21. S T; tectus Flexore brevi digiti minimi Q, & Transversali pedis f h. Dein Fig. 20. λ; tectus Flexore brevi digiti minimi ι, Transversali pedis ϱ, tendine M Q Flexoris longi digitorum, Lumbricali quarto Z. Dein Fig. 19. Z; tectus Flexore brevi minimi a, Transversali pedis g h, tendine V Flexoris brevis digitorum, tendineque Flexoris longi ab minimum pertinente, & Lumbricali quarto c. Sic & Fig. 18. o; tectus iisdem.

Praeterea Tab. VII. ε in pede extremo.

f g g h i k *Interosseus primus digiti quarti.*

g g Ortus ejus à posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi quarti, quo respicit pollicem.

h Pars tendinea principii.

Quomodo praeterea oriatur à ligamento Peronei longi tendinem in planta retinente, id vide Tab. X. Fig. 21. W P.

i Tendo, k insertus inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem spectat.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. y z α; tectus Interosseo secundo digiti ejusdem quarti β. Dein Fig. 21. W X; tectus Interosseo secundo U, Transversali pedis f g, Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. ξ; tectus Interosseo secundo μ, Transversali pedis ϱ, Adductore pollicis t, Lumbricali quarto Z, & tertio X, Flexoris longi digitorum tendinibus M Q & P. Dein Fig. 19. inter Lumbricalem tertium d, & os metatarsi, osque primum digiti hujus quarti: & inter Lumbricalem quartum c, tendinem U, & Transversalem pedis g; caeterum tectus iisdem, quibus in Fig. 20. & praeterea Flexore brevi digitorum T R. Dein Fig. 18. inter Lumbricalem tertium g, & os metatarsi, osque primi ordinis digiti hujus quarti: & inter Lumbricalem quartum h, Transversalem pedis i, & aponeurosis plantae portionem F; tectus iisdem, quibus in Fig. 19. & praeterea aponeurosis plantae portione F.

l m m n o p *Interosseus primus digiti tertii.*

m m Ortus ejus à posteriore parte marginis inferioris illius lateris ossis metatarsi tertii, quo respicit pollicem.

n Tendinea pars principii.

o Tendo, p insertus inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii, quo id pollicem spectat.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 22. s t u; tectus Interosseo secundo digiti hujus tertii v. Dein Fig. 21. a b; tectus Interosseo secundo Y, Transversali pedis f, Adductore pollicis k. Dein Fig. 20. inter Lumbricalem secundum W, & os metatarsi, osque primum digiti tertii; caeterum tectus iis, quibus in Fig. 21. & praeterea Lumbricali secundo W. Sic & Fig. 19. inter Lumbricalem secundum e, & os metatarsi, osque primi ordinis digiti tertii. Et Fig. 18. inter Lumbricalem secundum f, & os primi ordinis digiti tertii.

FIGURAE V.

Flexor brevis digitorum pedis.

a Ortus ab ima parte calcanei, juxta radicem tuberis, quo calx efficitur: unde extrinsecus tendinosus b; qua parte à principio diu cohaeret cum media plantae aponeurosi, ut oriri ab ea videatur.

c Portio ad digitum secundum pertinens. d tendo ejus, e hic divisionis notam habens, post abeuns in caudas duas f. g: quae cohaerent inter se parte tenuiore h; & ad postremum i. k insertae tuberculis, quae sunt in inferiore parte utriusque marginis ossis secundi ordinis digiti hujus, ante caput ossis illius primum.

l Portio ad digitum tertium pertinens. m tendo ejus, desinens ut tendo d portionis primae.

n Portio ad digitum quartum pertinens. o tendo ejus, desinens ut tendo d.

p Tendo ad digitum minimum pertinens, desinensque ut tendo d.

Ligamenta, quibus tendines retinentur, vide Tab. X. Fig. 18. s. t.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 19. L--V; ubi tendinum pars subjecta Flexoris longi digitorum tendinibus l. &c. Dein Fig. 18. v w w. &c. pariter subjectis tendinibus his Flexoris longi digitorum tendinibus x. &c: reliquo autem musculi tecto media plantae aponeurosi A B C D E F G.

Praeterea Tab. IX. χ ψ in pede dextro: & y. z. &c. in sinistro. Et Tab. II. c d in pede extremo. Et Tab. I. E in pede extremo. Et Tab. VI. Y & δ in pede extremo. Et Tab. V. ε in pede extremo.

FIGURAE VI.

Flexor longus digitorum pedis, à parte posteriore.

a Pars tendinea summi principii, b oriens à posteriore tibiae parte, infra longitudinem prope mediam illius eminentiae, à qua Soleus oritur.

c Pars tendinea principii, oriens d d à posteriore parte tibiae, & e à parte proxima ligamenti, quod inter tibiam & fibulam intermedium. Haec pars tendinea, una cum carnea proxima f, subjecta Tibiali postico.

g Tendo.

Ligamentum, quo juxta malleolum internum retinetur, vide Tab. V. e in crure & pede extremo.

Adde Fig. 7. & Fig. 8. a--s.

In Syntaxi, Tab. VII. f g in crure; tectus Flexore longo pollicis h, & Popliteo Y. Dein Tab. VI. F in crure; tectus Soleo Ω &c. Sic & Tab. V. inter tendinem d & ψ in sinistro pede, & inter d & tendinem Plantaris in dextro.

FIGURAE VII.

Flexor longus digitorum pedis, à parte priore.

a a Ortus à tibiae margine.

b c Tendo; b hic ex carne oriens, c hic per latus pedis extremi internum decurrens ad plantam.

Ligamentum, quo juxta malleolum, & ad eam, quae tali caput sustinet, calcanei, sub qua in latere pedis extremi procedit, eminentiam, retinetur, vide Tab. I. u in crure & pede extremo: & Tab. IX. δ in pede dextro.

d Caput ad Flexorem hunc in planta accedens. e e ortus ejus à latere interno tuberis calcanei, quod calcem facit.

Adde Fig. 6. & Fig. 8. a--s.

In Syntaxi, Tab. III. X--c in crure & pede extremo; tectus tendine Tibialis posticus S--U. Sic & Tab. II. Q R R S Z a b in crure & pede extremo; eodem modo tectus Tibialis postici tendine V V. Et Tab. I. θ ι ι κ z in crure & pede extremo; similiter tectus Tibialis postici tendine λ y y, & Abductore pollicis pedis A B.

A latere, Tab. IX. Ψ Ω Ω α ω in pede dextro.

FIGURAE VIII.

Flexor longus digitorum pedis, cum Lumbricalibus, & tendine Flexoris longi pollicis, in planta.

a b Tendo *Flexoris longi digitorum pedis.* b nodus, ubi se ad calcaneum atterit.

c Portio, quam tendo Flexoris longi digitorum adjungit, continuatque tendini Flexoris longi pollicis.

d e f g g h i Caput, quod ad Flexorem digitorum longum in planta accedit, è duabus à principio constans portionibus, e & f: quarum

e Altera oritur g g ab imo calcaneo, ante partem interiorem eandemque inferiorem tuberis, quod calcem efficit. Hujus portionis continuationem vide Fig. 7. d e e.

f Altera tenui tendine h incipit, i ab inferiore parte calcanei, ante inferiorem eandemque exteriorem partem tuberis, quod calcem efficit, oriente.

k. l. m. n Quatuor tendines, in quos tendo Flexoris longi digitorum, una cum capite, quod ad eum accedit, abit. Qui tendines ad digitos quatuor parvos pertinent o. p. q. r, per longitudinem quodammodo fissi, s. s. s. s inserti que ossibus tertiis.

Ligamenta, quibus tendines illi retinentur, vide Tab. X. Fig. 18. s. t. u.

Adde Fig. 7. & 6.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. A--R; ubi tendinum partem Lumbricales S. W. X. Z integunt. Dein Fig. 19. l m, & ab illo Flexoris digitorum brevis latere, quo spectat pollicem; caeterum tectus Lumbricalibus c. d. e. f, Flexore brevi digitorum L--V, Abductore minimi A B, Abductore pollicis F G. Dein Fig. 18. x. &c. & ab illo tendinum Flexoris brevis digitorum v latere, quod pollicem respicit; & inter tendinum illorum cornua w. w: caeterum tectus iisdem, quibus in Fig. 19. & praeterea media plantae aponeurosi D E F G.

Praeterea Tab. VII. δ ζ θ in pede extremo. Et Tab. VI. infra X, & δ in pede extremo. Et Tab. IX. y. z in pede sinistro.

t u v *Lumbricalis primus*, oriens u à tendine primo & secundo Flexoris longi digitorum. v tendo, in quem abit.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. S T V. Dein Fig. 19. f; tectus Flexore brevi digitorum N O R. Dein Fig. 18. e; tectus media plantae aponeurosi A D.

w x *Lumbricalis secundus.* x tendo, in quem abit.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. W; tectus primo S, & tertio X. Dein Fig. 19. e; tectus primo f, & Flexore brevi digitorum R S. Dein Fig. 18. f, tectus media plantae aponeurosi A D E.

y z α *Lumbricalis tertius*, oriens z à tendine secundo & tertio. α tendo ejus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. X Y. Dein Fig. 19. d; tectus Flexore brevi digitorum R S T U. Dein Fig. 18. g; tectus media plantae aponeurosi A E F.

β γ δ *Lumbricalis quartus*, oriens γ à tendine tertio & quarto. δ tendo, in quem abit.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. Z α. Dein Fig. 19. c; tectus Flexore brevi digitorum R T U V. Dein Fig. 18. h; tectus media plantae aponeurosi A F G.

Tendines se affigunt tuberculis digitorum ossium primi ordinis, quae sunt in inferiore parte illius lateris capitum primorum, quo pollicem spectant: tenuioremque aponeurosem adjungunt tendinibus Extensoris longi digitorum.

ε Tendo *Flexoris longi pollicis pedis*, qui ζ accepta à tendine Flexoris longi digitorum portione auctus, dein η per longitudinem quodammodo fissus, ad postre-

poſtremum θ inſertus eſt oſſi ultimo pollicis, & aſperae quidem eminentiae, quam ab inferiore parte juxta caput primum habet.

Ligamenta, quibus continetur, vide Tab. X. Fig. 18. c. d. d.

Adde Fig. X.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 20. b c d e; tectus Flexoris longi digitorum tendine A, & capite, quod ad eum in planta accedit C. Dein Fig. 19. n o; tectus Flexore brevi digitorum N, & Abductore pollicis F G. Dein Fig. 18. æ æ b; tectus media plantae aponeuroſi A C.

Praeterea Tab. VII. l l in pede extremo. Et Tab. VI. ε ε in pede extremo. Et Tab. V. γ γ in pede extremo. Et Tab. III. W W in pede extremo. Et Tab. II. f f g in pede extremo. Et Tab. I. F F G in pede extremo. Et Tab. IX. ϱ in pede dextro.

POLLICIS PEDIS ET DIGITORUM PROXIMORUM TRIUM.

FIGURAE IX.

Extenſor brevis digitorum pedis.

a a Origo à ſuperiore parte tuberis, quo pars prior calcanei in ſuperiora eminet.

b Portio ad pollicem procedens. c tendo, in quem abit; d inſertus eminentiae obliquae, quae in ſuperiore parte oſſis primi pollicis, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus, quo ſpectat digitos parvos.

e Portio ad digitum ſecundum pertinens. f tendo ejus.

g Portio ad digitum tertium procedens. h tendo ejus.

i Portio ad digitum quartum procedens. k tendo ejus.

l. l. l Tendinis illi cum tendinibus Extenſoris longi digitorum conjuncti in communes tendines, intermedia diviſionis nota.

m. m. m Truncati tendines Extenſoris longi digitorum.

n l Tendo communis, factus ex conjunctione tendinis n Extenſoris longi, & l brevis. o extremum oſſi ſecundi ordinis inſertum. p. q portiones ad os tertium procurrentes, quarum altera p eſt Extenſoris longi, altera q brevis. r earum commune extremum, s ſuperiori parti capitis primi oſſis tertii ordinis inſertum. Eadem in digito tertio, & in quarto. Adde Fig. 1.

In Syntaxi, Tab. IX. a--e in pede ſiniſtro; tectus tendine Extenſoris proprii pollicis S, tendinibus Extenſoris longi digitorum R. Q. P. O, tendine Peronei tertii L M, Peronei brevis D E, & ligamento, quo tendines in confinio cruris & dorſi pedis obducti X.

Et Tab. III. e--l in pede extremo. Dein Tab. II. i k l in pede extremo; tectus tendine Extenſoris proprii pollicis I K, tendinibus Extenſoris longi digitorum A E, & Peronei tertii tendine D. Sic & Tab. I. H I K in pede extremo; tectus eodem modo tendine Extenſoris proprii pollicis i, tendinibus Extenſoris longi digitorum c. b. a. ω, & Peronei tertii tendine χ.

Et Tab. VII. y z α β in pede extremo; tectus Peronei brevis tendine w. Dein Tab. VI. W in pede extremo; tectus tendinibus U Extenſoris longi digitorum, tendine V Peronei tertii, & Peronei brevis L. Dein Tab. V. t; tectus eodem modo tendinibus r Extenſoris longi digitorum, tendine s Peronei tertii, & Peronei brevis i; praetereaque ligamento q, quo tendines in confinio cruris dorſique pedis obducti.

POLLICIS PEDIS.

FIGURAE X.

Flexor longus pollicis pedis.

a a Origo à fibulae planitie poſteriore, ante tertiam partem longitudinis ejus incipiens; indeque à duabus ſequentibus fere ad malleolum uſque pergens b b.

c c Hic fibrae ab utroque latere deſcendentes convergunt.

d Tendo.

Ligamentum, quo retinetur tendo, vide Tab. IX. Φ in pede dextro.

Adde Fig. 8. ε ζ η θ.

In Syntaxi, Tab. VII. h i k in crure. Dein Tab. VI. H in crure; tectus Soleo Ω &c. Eodem modo Tab. V. f in crure.

A latere, Tab. IX. Π Σ in pede dextro. Praeterea Tab. III. V in crure.

FIGURAE XI.

Extenſor proprius pollicis pedis, à latere.

a a Origo à planitie fibulae, quae tibiae à priori parte obverſa; ab eaque planitie ſecundum totam fere longitudinem ſpinae prioris: infra autem, ubi ſpina illa quaſi retuſa, à planitie inde nata. Perque originis hujus longitudinem oritur etiam à ligamento, quod ad tibiam pertinet, cruriſque oſſium intervallum maximam partem occludit: & exigua quoque portione infra à tibia b, proxime ligamentum.

c Pars tendinea principii.

d Tendo, e inſertus ſuperiori parti capitis primi oſſis ultimi pollicis.

Quomodo retineatur ligamento, quod à priori parte cruris, juxta pedis extremi principium eſt, vide Tab. IX. Y Z in pede ſiniſtro: & Tab. I. r. t in crure pedeque extremo.

f Aponeuroſis, quae ad tendinem ab hoc latere accedit, veniens è capſa articuli pollicis cum metatarſo.

Aponeuroſem, quae ab altero latere accedit, vide Fig. 13. f.

In Syntaxi, Tab. IX. S S S T in pede ſiniſtro; tectus Extenſore longo digitorum cum Peroneo tertio G I N.

A priori parte, Tab. II. H I K L M in crure & pede extremo; tectus Extenſore longo digitorum cum Peroneo tertio A E C. Dein Tab. I. i i i k l l l in crure pedeque extremo; tectus Extenſore longo digitorum cum Peroneo tertio τ ψ φ, & Tibiali antico n. Praeterea Tab. IX. λ λ μ ν in pede dextro.

FIGURAE XII.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, ab inferiore parte.

a--e *Abductor pollicis pedis.*

a Ortus à radice tuberis calcanei, quo calcem efficit: unde extrinſecus tendinoſus b, eaque parte à principio diu cohaeret cum aponeuroſi tegente.

c Tendo, ad poſtremum d conjunctus cum ligamento f, quod ab oſſe ſeſamoïdeo pollicis exteriore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento inſertus e interiori & eidem inferiori parti capitis, quo os primum pollicis incipit.

Adde Fig. 13. a--c.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 19. F--K; tectus Flexore brevi digitorum L M N. Dein Fig. 18. Q--S; tectus aponeuroſi O.

Praeterea Fig. 20. m n, & Fig. 21. β γ δ. Et Tab. V. δ in pede extremo.

f Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo pollicis exteriore ortum g, pertinet ad os primum pollicis, eique ſe inſerit e, conjunctum d cum tendine Abductoris pollicis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. ε. Et Fig. 20. o; ex parte tectum Flexoris longi pollicis tendine d e. Sic & Fig. 19. K, & Fig. 18. T.

h--s *Flexor brevis pollicis pedis.*

h Principium tendineum longius, i oriens ab inferiore eademque pedem alterum ſpectante parte extremi prioris calcanei, mox pone commiſſuram ejus cum cubiformi.

k Principium tendineum brevius, l oriens ab ima parte oſſis cuneiformis, quod medium magnitudine.

m Pars illius portionis aponeuroſis plantae mediae, quae abit in principium Flexoris brevis pollicis.

Partem, quam accipit à tendine Tibialis poſtici, vide Tab. XXIV. Fig. 14. i.

n Flexoris brevis pars, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum exterius pollicis.

o o Hac parte accedit ad tendinem Abductoris pollicis. p hac inſerta oſſi ſeſamoïdeo exteriori pollicis, inferiori eidemque alterum pedem ſpectanti parti partis ejus poſterioris.

q Pars, quae pertinet ad os ſeſamoïdeum interius pollicis.

r Tendo, in quem abit, s inſertus parti poſteriori oſſis ſeſamoïdei interioris pollicis. Conjunctus autem t cum tendineo extremo Adductoris pollicis, commune cum eo & cum Tranſverſali pedis extremum habet.

Adde Fig. 13. d e.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. o--u, & y z α; tectus Abductore pollicis β γ. Dein Fig. 20. s s v p q r; tectus Abductore pollicis m n, Flexoris longi pollicis tendine c d, Flexore longo digitorum C D &c. Lumbricali primo S. Dein Fig. 19. q q s w x y; tectus Abductore pollicis F H, Flexoris longi pollicis tendine n, Lumbricali primo f, Flexore brevi digitorum N O. Dein Fig. 18. U V W X & inter Y & C; tectus Abductore pollicis Q R, & media plantae aponeuroſi A C.

Praeterea Tab. VIII. W X in pede extremo. Et Tab. VII. η in pede extremo.

u Hinc reſciſſus Adductor pollicis cum Tranſverſali pedis.

v Extremum tendineum commune Adductoris pollicis & Tranſverſalis pedis, w hic conjunctum cum ligamento y, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore pollicis ad os primum pollicis pertinet, cum eoque x oſſi illi primo inſertum.

y Ligamentum, quod ab oſſe ſeſamoïdeo interiore pollicis oritur z, & conjunctum cum extremo tendineo communi v Adductoris pollicis & Tranſverſalis pedis, cum eo ſe inſerit x oſſi primo pollicis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. w. Et Fig. 20. x; ex parte tectum Flexoris longi pollicis tendine d e. Sic & Fig. 19. u, & Fig. 18. a.

FIGURAE XIII.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi, à latere.

a a b b c *Abductor pollicis pedis.*

a a Origo à parte inferiore lateris interni radicis tuberis calcanei, quo is calcem efficit.

b b Hic fibrae in angulos conveniunt.

c Tendo, in quem abit.

Adde Fig. 12. a--e.

In Syntaxi, Tab. IX. σ--τ in pede dextro.

Et Tab. I. A B C in pede extremo.

d e *Flexor brevis pollicis pedis.*

e Pars haec inferior adjungit ſe tendini Abductoris pollicis.

Adde Fig. 12. h--s.

In Syntaxi, Tab. IX. υ υ φ in pede dextro; tectus Abductore pollicis σ ς.

Et Tab. III. d in pede extremo. Et Tab. II. e in pede extremo. Et Tab. I. D in pede extremo; tectus Abductore pollicis A C.

f Aponeuroſis, procedens partim g à tendine Abductoris pollicis, partim h à capſa articuli pollicis cum metatarſo; accedenſque i i ad tendinem Extenſoris proprii pollicis.

In Syntaxi, Tab. IX. ξ in pede dextro.

Et Tab. I. m in pede extremo.

k Tendo Extenſoris proprii pollicis, l hic truncatus, m hic inſertus oſſi primo pollicis.

FIGURAE XIV.

Adductor pollicis pedis, cum Tranſverſali pedis.

a b b c c Ligamentum, quod à calcaneo b b oriens, pertinet ad os cubiforme, hic c. c inſertum tuberi ejus.

d Excurſus ligamenti mododicti, qui extrinſecus accedit ad ligamentum a Fig. 15. Unaque abeunt e e in primum principium Adductoris pollicis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. K--O. Dein Fig. 20. δ δ γ ε η; tecta capite ad Flexorem longum digitorum in planta accedente D F. In Fig. 19. reliquum

tectum Abductore digiti minimi B A, & Flexore brevi digitorum L.

f--m *Adductor pollicis.* Subtus oritur ab ima parte offis metatarfi quarti, juxta radicem capitis ejus primi: & à parte inferiore fere tota capitis primi offis metatarfi tertii, proximaque fecundi.

f Adductoris pollicis pars quodammodo feparata.

g Pars altera, infignior. h pars tendinea principii.

i Extremum tendineum, quod primum conjunctum k cum extremo tendineo p Flexoris brevis pollicis, cum eoque fe inferit pofteriori & eidem inferiori & digitum fecundum fpectanti parti offis fefamoïdei pollicis, quod è duobus ejus vicinius digito fecundo: conjunctum dein l cum ligamento n, quod ab offe fefamoïdeo interiore pollicis ad os ejus primum pertinet; & cum eo fe inferit m offi illi primo, inferiori parti illius lateris capitis ejus primi, quo digitum fecundum refpicit, non multum ultra primum capitis illius marginem.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. k--n v; tectus Flexore brevi pollicis o s. Dein Fig. 20. t t u w; tectus Flexore brevi pollicis s, Flexore longo digitorum D M L K, Lumbricalibus Z. X. W. S. Dein Fig. 19. p r t; tectus Flexore brevi pollicis q, Lumbricali primo f, caeterifque, quibus in Fig. 20. & praeterea Flexore brevi digitorum L T. Dein Fig. 18. Y Z; tectus Flexore brevi pollicis, Lumbricali primo e, caeterifque, quibus in Fig. 19.

Praeterea Tab. VIII. Γ in pede extremo. Et Tab. IV. Σ in pede extremo.

n Ligamentum, quod ab offe fefamoïdeo interiore pollicis oritur o, conjunctumque l cum tendineo extremo i Adductoris pollicis, cum eo fe offi primo pollicis inferit m. Vide y Fig. 12.

p Tendineum extremum caudae interioris Flexoris brevis pollicis, q hic truncatum, r hic infertum offi fefamoïdeo interiori pollicis.

s Hic truncatus excurfus d, una cum ligamento a Fig. 15.

t--y *Tranfverfalis pedis.*

u Principium tendineum, cujus primum principium w nafcitur è capfa, qua continetur articulus digiti quinti cum metatarfo.

x Hac parte nafcitur è capfa articulum digiti quarti cum fuo offe metatarfi continente, & à proxima aponeurofi veftiente ibi Interoffeos digiti illius.

y y Extremum, quo fe adjungit extremo tendineo communi pollicis Adductoris Flexorifque brevis.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. f g h i. Dein Fig. 20. $\varrho\,\varsigma\,\varrho\,\sigma$; tectus Lumbricalibus S V. W. X. Z, & Flexoris longi digitorum tendinibus N. O. P. Q. Dein Fig. 19. g g h; tectus Lumbricalibus f. e. d. c, cum tendinibus Flexoris lon g digitorum, tendinibus Flexoris brevis digitorum O. S. U. V, Abductore minimi E. Dein Fig. 18. i i i; tectus Lumbricalibus e. f. g. h, tendinibus Flexoris digitorum longi & brevis v. &c. media plantae aponeurofi D E F G, Abductore minimi r.

Praeterea Tab. VIII. Z in pede extremo.

DIGITI MINIMI PEDIS.

FIGURAE XV.

Flexor brevis digiti minimi pedis, à parte inferiore.

a b Ligamentum latum, quod oritur à cubiformis tubere imo, inferiturque capitibus primis offium metatarfi fecundi, tertii, quarti, quinti. Continet tendinem Peronei longi in planta, vaginae inftar. Extrinfecus ex parte veftitum accedente excurfu b ligamenti a Fig. 14; qui excurfus hic c truncatus.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. N O P. Dein Fig. 20. $\zeta\,\eta\,\theta$; parte tecta capite ad Flexorem longum digitorum in planta accedente D. Dein Fig. 19. W; tegentibus caeterum Flexore brevi digitorum L T R, & Abductore minimi B. Et quod nudum, id in Fig. 18. tectum portione M, qua aponeurofis Abductorem minimi tegens, conjuncta eft cum aponeurofi plantae media.

d e f g *Flexor brevis digiti minimi pedis.*

e Hic oritur à ligamento a. Subtus autem etiam à media inferiore parte radicis capitis primi offis metatarfi quinti.

f Extremum tendineum, g infertum imae parti capitis primi offis primi digiti minimi.

Adde Fig. 16.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 21. Q R; tectus Tranfverfali pedis h. Dein Fig. 20. $\iota\,\varkappa$; tectus eodem modo Tranfverfali pedis σ. Dein Fig. 19. a b; tectus fimiliter Tranfverfali pedis h, & praeterea Abductore minimi B E. Eodem modo Fig. 18. p; tectus Tranfverfali pedis i, & Abductore minimi q r.

h Hinc Interoffei digiti minimi ortus à ligamento a b refciffus. i hinc Interoffei fecundi digiti quarti. k hinc primi, digiti ejufdem. l l hinc partis praecipuae Adductoris pollicis, g h Fig. 14. Hinc m partis ejus alterius, f Fig. 14. Vide P Fig. 21. Tab. X.

FIGURAE XVI.

Flexor brevis digiti minimi pedis, à latere.

a Origo ab offis metatarfi quinti margine externo, fpectante inferiora, juxta caput primum.

b Pars, quae c c inferta exteriori margini amplitudinis inferioris offis metatarfi digiti minimi, mox pone caput ejus prius.

d Pars altera, eaque praecipua, quae inferta offi primo digiti minimi. e extremum tendineum, in quod abit.

Adde Fig. 15. d--g.

In Syntaxi, Tab. IX. w x. in pede finiftro; tectus Abductore minimi r v.

Et Tab. VI. Z--γ in pede extremo. Dein Tab. V. $\alpha\,\beta$ in pede extremo; tectus Abductore minimi y.

FIGURAE XVII.

Abductor digiti minimi pedis, à latere.

a Pars carnea nuda.

b Tendo, in quem ad poftremum abit; c infertus externae parti radicis capitis primi offis primi digiti minimi.

d Hac parte tectus aponeurofi.

e e Ortus ab exteriore parte tota radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit.

f Pars aponeurofis, qua intectus eft, g inferta pofticae parti tuberis magni & inaequabilis, quod è capite primo offis metatarfi digiti minimi in externum pedis latus eminet.

Aponeurofem, quam adjungit tendini Extenforis longi digitorum pedis, vide Fig. 1. w.

Adde Fig. 18.

In Syntaxi, Tab. IX. r--v in pede finiftro; tectus aponeurofi s.

Et Tab. V. u--y in pede extremo; tectus aponeurofi u.

FIGURAE XVIII.

Abductor digiti minimi pedis, à parte inferiore.

a. b Duae partes, ex quibus conftat. Quarum haec a feparatum tendinem efficit, qui fe in aliis cum tendine partis alterius conjungit in unum, in aliis totus feparatus.

c c Origo ab inferiore parte tota radicis tuberis calcanei, quo calcem efficit: unde pars altera extrinfecus in totam tendinofa d; altera ex parte e: partibufque illis tendinofis cum aponeurofi, qua teguntur, cohaerent.

f Tendo, g infertus externae parti radicis capitis primi offis primi digiti minimi.

Aponeurofem, quae ab ejus extremo abfcedit, pertinetque ad Extenforis tendinem, qui digiti minimi eft, vide Fig. 1. w.

Adde Fig. 17.

In Syntaxi, Tab. X. Fig. 19. A B C D E; tectus Flexore brevi digitorum M L. Dein Fig. 18. q r; tectus aponeurofi I K L.

INDEX MUSCULORUM.

Numero majore tabula, minore figura indicata.

Abductor brevis alter pollicis manus XX. 17.
Abductor brevis pollicis manus XX. 16.
Abductor digiti minimi manus XX. 11.
Abductor digiti minimi pedis XXV. 17. 18.
Abductor indicis manus XX. 13. 14.
Abductor longus pollicis manus XX. 18. 19.
Abductor pollicis pedis XXV. 12. 13.
Accelerator XII. 37.
Adductor brevis femoris XXII. 3. 4.
Adductor longus femoris XXII. 1. 2.
Adductor magnus femoris XXI. 16. 17.
Adductor oſſis metacarpi digiti minimi manus XX. 25.
Adductor pollicis manus XX. 24.
Adductor pollicis pedis XXV. 14.
Anconeus XIX. 8.
Anterior auriculae XI. 3. 7.
Antitragicus XI. 4.
Arytaenoïdeus obliquus XII. 2. 3.
Arytaenoïdeus tranſverſus XII. 1.
Attollens auriculae XI. 3. 6. 7.
Azygus uvulae XII. 8.
Baſiogloſſus XI. 40.
Biceps brachii XIX. 3. 4.
Biceps cruris XXII. 10. 11. 12.
Biventer cervicis XVI. 23. 24.
Biventer maxillae XII. 18. 19.
Brachialis internus XIX. 1. 2.
Buccinator XI. 13. 14. XII. 23.
Ceratogloſſus XI. 40.
Cervicalis deſcendens XV. 4.
Chondrogloſſus XI. 41.
Ciliaris XI. 2.
Circumflexus palati mollis XII. 9. 10.
Cleidomaſtoïdeus XVI. 25. 26.
Coccygeus XVII. 7. 8.
Complexus XVI. 23. 24.
Compreſſor naris XI. 7.
Conſtrictor inferior pharyngis XII. 23. 24.
Conſtrictor iſthmi faucium XII. 11.
Conſtrictor medius pharyngis XII. 23. 25.
Conſtrictor ſuperior pharyngis XII. 23. 26.
Coracobrachialis XVIII. 7. 8.
Coracohyoïdeus XI. 35.
Corrugator ſupercilii XI. 1.
Cremaſter XIII. 4.
Cricoarytaenoïdeus lateralis XII. 5.
Cricoarytaenoïdeus poſticus XII. 2. 4.
Cricothyreoïdeus XI. 46. 47. 48.
Cruralis XXIII. 7.
Cucullaris XVII. 18. 19.
Deltoïdes XVIII. 11. 12.
Depreſſor alae naſi XI. 8.
Depreſſor anguli oris XI. 10. 11. 12. 13.
Depreſſor labii inferioris XI. 9. 16.
Diaphragma XIV. 4. 5. 6. 7.
Epicranius. Vide Frontales & Occipitalem.
Erector penis XII. 37. 40.
Extenſor brevis digitorum pedis XXV. 9.
Extenſor communis digitorum manus XX. 1.
Extenſor longus digitorum pedis XXV. 1.
Extenſor major pollicis manus XX. 22.
Extenſor minor pollicis manus XX. 23.
Extenſor proprius digiti auricularis XX. 1.
Extenſor proprius pollicis pedis XXV. 11.
Externus mallei XI. 31. 28.
Flexor brevis digiti minimi pedis XXV. 15. 16.
Flexor brevis digitorum pedis XXV. 5.
Flexor brevis pollicis manus XX. 20.
Flexor brevis pollicis pedis XXV. 12. 13.
Flexor longus digitorum pedis XXV. 6. 7. 8.
Flexor longus pollicis manus XX. 21.
Flexor longus pollicis pedis XXV. 10. 8.
Flexor parvus digiti minimi manus XX. 10.
Frontalis XI. 6. 7.
Gemellus XXIV. 10.
Gemini XXI. 11.
Geniogloſſus XI. 41. 42. 43.
Geniohyoïdeus XI. 36.
Gluteus magnus XXI. 1.
Gluteus medius XXI. 2. 3.
Gluteus minor XXI. 4. 5.
Gracilis XXIII. 5.
Hyothyreoïdeus XI. 45.
Iliacus internus XXI. 14. 15.
Indicator XX. 12.
Infraſpinatus XVIII. 6.
Intercoſtales externi XVII. 9. 10.
Intercoſtales interni XVII. 11. 12. 13.
Interoſſei externi, ſeu bicipites, digitorum manus XX. 8. 9.
Interoſſei externi, ſeu bicipites, digitorum pedis XXV. 2. 3.
Interoſſei interni digitorum manus XX. 6. 7.
Interoſſei interni digitorum pedis XXV. 4.
Interſpinales cervicis XVI. 2. 3.
Interſpinales dorſi XV. 11.
Interſpinales lumborum XV. 11.
Intertranſverſarii dorſi XV. 9.
Intertranſverſarii lumborum XV. 10.
Intertranſverſarii poſteriores colli XVI. 9. 16. 18.
Intertranſverſarii priores colli XVI. 8. 10.
Latiſſimus colli XI. 16.
Latiſſimus dorſi XVIII. 1. 2. 3.
Laxator tympani XI. 30. 28.
Levator anguli oris XI. 11. 12.
Levator ani XII. 31. 32. 33. 34.
Levatores breviores coſtarum XVII. 14.
Levatores longiores coſtarum XVII. 15.
Levator labii ſuperioris XI. 10.
Levator labii ſuperioris alaeque naſi XI. 10.
Levator menti XI. 15.
Levator palati mollis XII. 9.
Levator palpebrae ſuperioris XI. 21.
Levator ſcapulae XVI. 13. 14.
Lingualis XI. 41. 43.
Longiſſimus dorſi XV. 3. 5. 6.
Longus colli XVI. 6. 7.
Lumbricales manus XX. 3.
Lumbricales pedis XXV. 8.
Major helicis XI. 4.
Maſſeter XII. 20. 21. 22.
Minor helicis XI. 4.
Multifidus ſpinae XV. 1. 2.
Mylohyoïdeus XI. 38.
Naſalis labii ſuperioris XI. 10. 11.
Obliquus externus abdominis XIII. 1. 2.
Obliquus inferior capitis XVII. 4.
Obliquus inferior oculi XI. 19. 18. 20. 27.
Obliquus internus abdominis XIII. 3. 4. 5.
Obliquus ſuperior capitis XVII. 3.
Obliquus ſuperior oculi XI. 22.
Obturator externus XXII. 7. 8.
Obturator internus XXI. 10.
Occipitalis XI. 6.
Opponens pollicis manus XX. 15.
Orbicularis oris XI. 10. 11. 12. 13. 14.
Orbicularis palpebrarum XI. 1.
Orbicularis palpebrarum portio ad labium ſuperius accedens XI. 10.
Palatopharyngeus XII. 11. 27. 28. 29. 30.
Palmaris brevis XX. 26.
Palmaris longus XX. 26.
Pectineus XXII. 5. 6.
Pectoralis XVIII. 4. 5.
Peroneus brevis XXIV. 1. 2.
Peroneus longus XXIV. 3. 4. 5.
Peroneus tertius XXV. 1.
Plantaris XXIV. 11.
Popliteus XXIII. 1.
Profundus XX. 2. 3.
Pronator quadratus XIX. 21. 22.
Pronator teres XIX. 19. 20.
Pſoas magnus XXI. 12. 13. 15.
Pſoas parvus XV. 14.
Pterygoïdeus externus XII. 15. 16.
Pterygoïdeus internus XII. 15. 17.
Pyramidalis XIII. 7.
Pyriformis XXI. 6. 7.
Quadratus femoris XXI. 8. 9.
Quadratus lumborum XV. 12. 13.
Radialis externus brevior XIX. 11. 12.
Radialis externus longior XIX. 13. 14.
Radialis internus XIX. 9.
Rectus abdominis XIII. 6.
Rectus abducens oculi XI. 26.
Rectus adducens oculi XI. 25.
Rectus attollens oculi XI. 23.
Rectus cruris XXIII. 2. 3.
Rectus deprimens oculi XI. 24.
Rectus internus major capitis XVI. 19. 20.
Rectus internus minor capitis XVII. 6.
Rectus lateralis capitis XVII. 5.
Rectus poſticus major capitis XVII. 2.
Rectus poſticus minor capitis XVII. 1.
Retrahentes auriculae XI. 3. 6.
Rhomboïdeus major XVII. 24.
Rhomboïdeus minor XVII. 23.
Sacrolumbalis XV. 3. 4. 6.
Salpingopharyngeus XII. 27. 28.
Sartorius XXIII. 4.
Scalenus medius XVI. 4. 5.
Scalenus poſticus XVI. 12.
Scalenus prior XVI. 11.
Semimembranoſus XXII. 9. 10.
Semiſpinalis dorſi XV. 8.
Semitendinoſus XXII. 11. 12.
Serratus anticus XVII. 22.
Serratus magnus XVII. 21.
Serratus poſticus inferior XVII. 17.
Serratus poſticus ſuperior XVII. 16.
Soleus XXIV. 8. 9.
Sphincter ani externus XII. 35. 36.
Sphincter ani internus XII. 31. 32.
Spinalis cervicis XVI. 15.
Spinalis dorſi XV. 7.
Splenius capitis XVI. 27.
Splenius colli XVI. 1.
Stapedius XI. 34. 29.
Sternohyoïdeus XI. 39.
Sternomaſtoïdeus XVI. 25. 26.
Sternothyreoïdeus XI. 44.
Stylogloſſus XI. 40. 43.
Stylohyoïdeus XI. 37.
Stylopharyngeus XII. 27. 28. 30.
Subclavius XVII. 20.
Sublimis XX. 4. 4.
Subſcapularis XVIII. 15.
Supinator brevis XIX. 17. 18.
Supinator longus XIX. 16.
Supraſpinatus XVIII. 16. 17.
Temporalis XII. 12. 13. 14.
Tenſor tympani XI. 32. 33. 29.
Tenſor vaginae femoris XXII. 8.
Teres major XVIII. 9. 10.
Teres minor XVIII. 13. 14.
Thyreoarytaenoïdeus XII. 3. 4.
Thyreoarytaenoïdeus alter, minor XII. 6. 7.
Thyreoepiglotticus major XII. 3. 7.
Thyreoepiglotticus minor XII. 3.
Tibialis anticus XXIV. 6. 7.
Tibialis poſticus XXIV. 12. 13. 14.
Trachelomaſtoïdeus XIV. 21. 22.
Tragicus XI. 4.
Tranſverſalis cervicis XVI. 16. 17. 18.
Tranſverſalis pedis XXV. 14.
Tranſverſus abdominis XIV. 1. 2. 3.
Tranſverſus auriculae XI. 5.
Tranſverſus perinaei XII. 37. 38.
Tranſverſus perinaei alter XII. 37. 39.
Triangularis ſterni XIV. 1.
Triceps brachii XIX. 5. 6. 7.
Vaſtus externus XXIII. 6. 7.
Vaſtus internus XXIII. 6. 7.
Veſicae muſculus XII. 41.
Ulnaris externus XIX. 15.
Ulnaris internus XIX. 10. 11.
Zygomaticus major XI. 10. 11. 13.
Zygomaticus minor XI. 10.

F I N I S.